

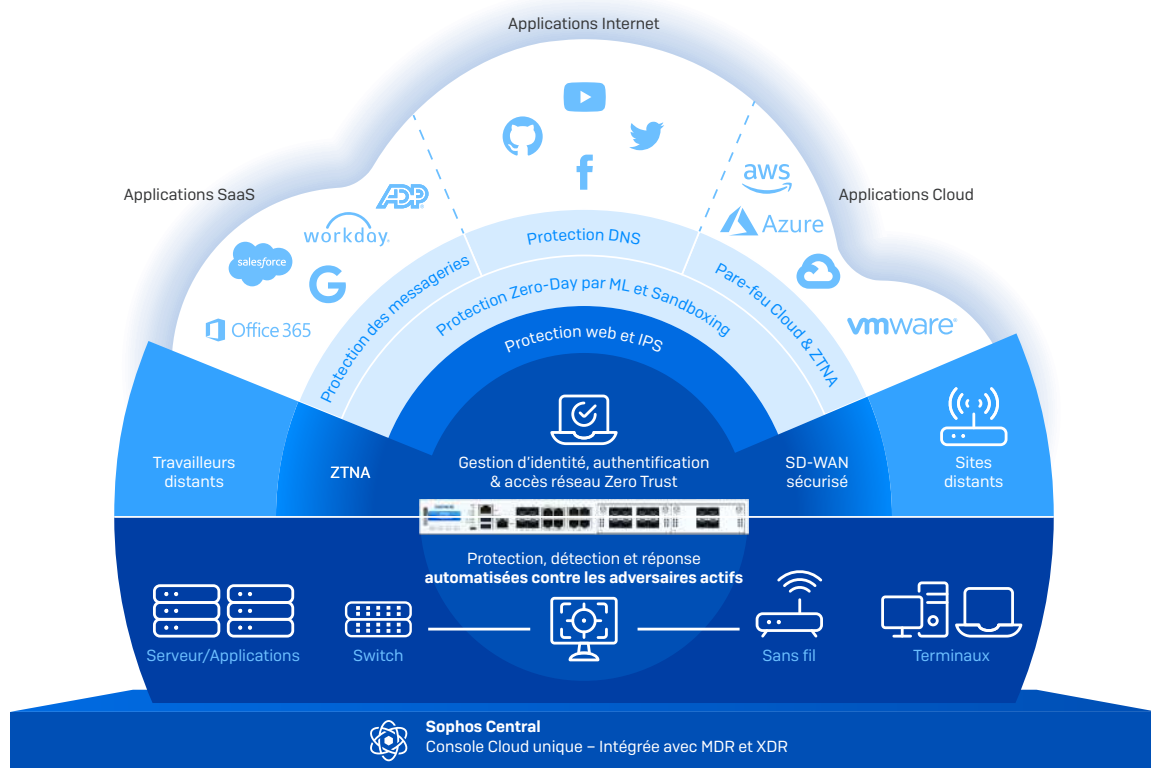
SOPHOS

Sophos Firewall

Bien plus qu'un pare-feu

Sophos Firewall et les appliances de la série XGS sont au cœur de la meilleure plateforme de sécurité réseau sur le marché. Consolidez votre protection réseau avec notre plateforme intégrée et extensible afin de sécuriser vos réseaux hybrides.





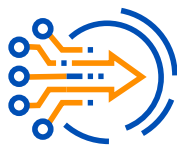
Une protection et des performances puissantes

Sophos Firewall inclut les dernières technologies de protection avancée et de renseignements sur les menaces, notamment :

- ▶ Moteur DPI à flux continu avec protection web et IPS
- ▶ Inspection accélérée du trafic chiffré TLS 1.3
- ▶ Analyse par AI et Machine Learning zero-day
- ▶ Sandboxing en temps réel dans le Cloud
- ▶ Protection DNS

Le meilleur, c'est que vous n'avez pas besoin de faire de compromis sur les performances, grâce à notre architecture Xstream programmable. Elle décharge les flux de trafic bénins et les opérations cryptographiques, ainsi que le routage VPN et applicatif, afin d'accélérer ces flux de trafic réseau et de créer une marge de performance pour le trafic qui a réellement besoin d'une inspection approfondie des paquets.

Sophos Firewall s'appuie sur le Cloud de Sophos pour s'assurer que votre entreprise est protégée contre les dernières menaces et maximiser davantage vos performances. Vous bénéficiez des dernières technologies de l'IA et de Machine Learning des SophosLabs pour identifier les menaces et les URL malveillantes inédites. Avec un Cloud commun, toute nouvelle menace attaquant un des clients Sophos est instantanément partagée entre tous les clients, ce qui permet de la bloquer partout. De plus, décharger cette analyse de votre pare-feu vers le Cloud permet de booster davantage vos performances.



Réponse active aux menaces

Sophos Firewall est conçu pour s'intégrer avec de nombreux produits Sophos pour coordonner automatiquement une réponse à un adversaire actif ou à une attaque :

- Sophos Endpoint et XDR
- Services Sophos Managed Detection and Response
- Sophos Switch et les points d'accès sans fil
- Accès à distance Sophos ZTNA
- Protection de la messagerie Sophos
- Et les solutions tierces de renseignement sur les menaces

Quelle que soit la manière dont la menace est identifiée, que ce soit au niveau du pare-feu, par un autre produit ou par un analyste de sécurité, Sophos Firewall coordonne une réponse synchronisée entre tous les produits de l'écosystème de Sophos. La solution identifie et isole l'hôte compromis et empêche les mouvements latéraux et les communications externes jusqu'à ce que la menace soit analysée et éliminée.

L'intégration de la Sécurité Synchronisée de Sophos entre les produits offre également des fonctionnalités supplémentaires que vous ne pouvez obtenir nulle part ailleurs et qui ajoutent une valeur considérable à votre réseau :

- Le Contrôle synchronisé des applications tire parti des données télémétriques recueillies par les postes sur des applications actives en réseau et la partage avec le pare-feu. Cela permet de contrôler les applications qui, autrement, ne seraient pas identifiées.
- La Synchronisation de l'identifiant utilisateur fonctionne de la même manière pour partager l'identité de l'utilisateur entre l'agent Endpoint et le pare-feu. Cela permet d'appliquer des politiques basées sur l'utilisateur sans avoir besoin d'une solution de gestion de l'identité distincte pour le client ou le serveur.
- Le SD-WAN synchronisé tire parti du Contrôle synchronisé des applications pour les opérations de correspondance de trafic afin d'acheminer efficacement le trafic applicatif personnalisé ou autrement inconnu à travers votre réseau.



Travaillez en tout lieu

Sophos Firewall offre le summum en matière de connectivité flexible et d'accès sécurisé, même pour les réseaux les plus exigeants. Vous obtenez une solution SD-WAN entièrement intégrée, ainsi qu'une suite complète de produits d'accès sécurisé : accès réseau Zero Trust (ZTNA), appareil edge SD-RED, VPN, Switch et sans fil — le tout géré depuis Sophos Central.

La sécurisation et la gestion des travailleurs distants avec Sophos ZTNA garantissent que les utilisateurs n'ont accès qu'aux applications dont ils ont besoin, et non à l'ensemble du réseau. Sophos ZTNA s'intègre également avec Sophos Firewall et Sophos Endpoint pour s'assurer qu'un appareil compromis ne puisse pas accéder au réseau. Sophos ZTNA protège également vos applications contre les piratages et les attaques en les rendant invisibles au monde extérieur. De plus, Sophos Firewall intègre une passerelle Sophos ZTNA directement dans votre pare-feu pour faciliter le déploiement.

Sophos Firewall inclut également l'une des meilleures solutions SD-WAN intégrées disponibles dans un pare-feu. Xstream SD-WAN fournit une puissante solution SD-WAN intégrée avec :

- Sélection et routage de liens basés sur les performances
- Équilibrage de la charge avec des pondérations configurables sur plusieurs liens
- Transitions sans impact entre les liens en cas de perturbation
- Orchestration gérée dans le Cloud
- Accélération Xstream FastPath du trafic des tunnels VPN

Sophos Firewall facilite l'interconnexion de votre entreprise hybride distribuée et la rend extrêmement robuste, garantissant une fiabilité et une disponibilité maximales.

Une seule console de gestion

Avec Sophos Central, vous disposez d'une plateforme Cloud unique pour tous vos produits Sophos : des outils riches et puissants pour la gestion des groupes de pare-feu, l'orchestration des réseaux superposés SD-WAN, la gestion des utilisateurs et de l'accès réseau Zero Trust (ZTNA), et la gestion de l'infrastructure pour vos Switch et vos points d'accès sans fil. Vous bénéficiez aussi de tableaux de bord et de rapports détaillés, d'une intégration et d'une automatisation inter-produits avec d'autres produits Sophos, et bien plus encore. Sophos Firewall est bien plus qu'un simple pare-feu – consolidez et optimisez la gestion de la sécurité de votre réseau en commençant par votre pare-feu.

- Administrez tous vos Sophos Firewall et autres produits Sophos depuis une unique console
- Définissez des politiques de sécurité pour un seul ou un ensemble de pare-feux
- Planifiez la sauvegarde de la configuration de vos pare-feux et définissez leur récurrence
- Programmez les mises à jour de firmware pour l'ensemble de votre réseau en seulement quelques clics
- Utilisez le déploiement zero-touch pour les nouveaux pare-feux à partir de Sophos Central : il suffit d'expédier l'appareil à n'importe quel endroit et de le configurer à distance. Une clé USB n'est plus nécessaire (mais peut toujours être utilisée si vous le souhaitez).

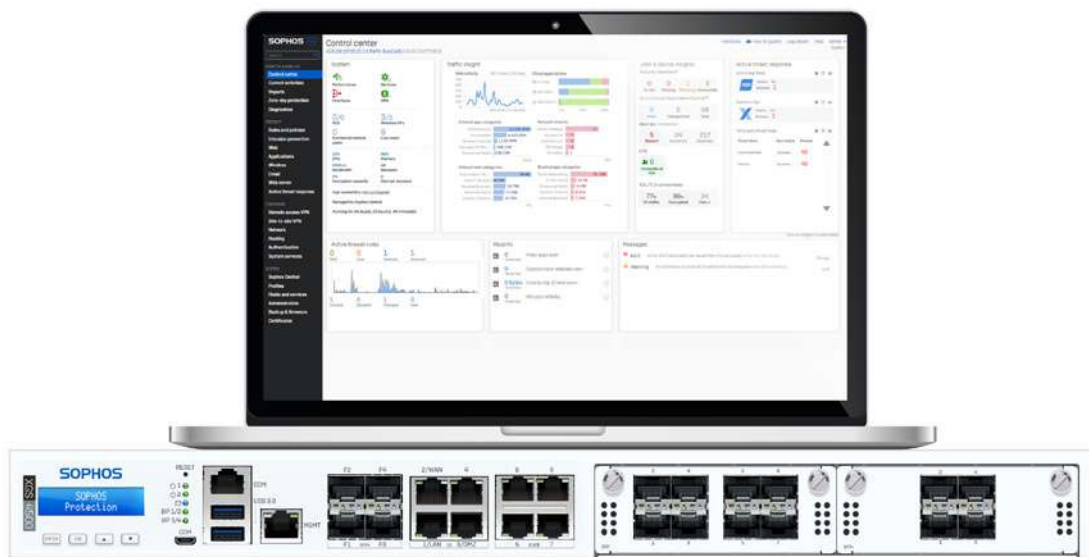
La gestion dans Sophos Central est disponible sans frais supplémentaires.

Sophos Central inclut également des outils puissants de reporting et d'orchestration qui vous permettent de visualiser l'activité et la sécurité de votre réseau, du web et des applications au cours du temps :

- Le reporting flexible combine une variété de rapports intégrés avec des outils puissants que vous pouvez utiliser pour créer vos propres rapports personnalisés.
- Analysez les données pour identifier les failles de sécurité, les comportements suspects des utilisateurs et tout autre événement nécessitant des changements de politique
- Les données sont partagées entre les produits Sophos via le Data Lake de Sophos Central pour la chasse aux menaces, l'analyse forensique et la réponse automatisée aux menaces actives.
- Utilisez l'orchestration SD-WAN par pointer-clic pour configurer facilement un réseau VPN superposé entièrement redondant pour votre réseau hybride distribué.
- Le reporting dans Central est disponible sans frais supplémentaires et permet de stocker jusqu'à 7 jours de données.*

L'orchestration et le reporting dans Sophos Central avec une conservation des données pouvant aller jusqu'à 30 jours*, sont inclus sans frais supplémentaires dans le package 'Xstream Protection'. Des options de reporting Premium avec une plus longue durée de rétention des données sont disponibles à l'achat.

* Calculé sur la base des volumes de trafic moyens par taille d'appliance. Dans les environnements à fort trafic, la période de rétention peut être plus courte.



Pour en savoir plus sur l'écosystème Sophos Central, visitez sophos.fr/firewall-central.

'Xstream Protection' : un seul package pour une protection ultime

Toute la protection, les performances et la valeur ajoutée dont vous avez besoin pour optimiser les réseaux, même les plus exigeants. Également disponible avec le modèle de la série XGS de votre choix.



Fonctionnalités du module 'Base Firewall'

- **Réseau et SD-WAN** : Sans fil, SD-WAN, routage prenant en compte les applications, régulation du trafic
- **Protection et performances** : Architecture Xstream avec flux de réseau FastPath, inspection TLS 1.3, inspection approfondie des paquets (DPI)
- **SD-WAN et VPN** : Xstream SD-WAN, IPsec/SSL de site à site et VPN d'accès à distance (illimité), SD-RED de site-à-site
- **Reporting** : journalisation et reporting historiques prêts à l'emploi, reporting dans le Cloud dans Sophos Central (conservation des données de 7 jours)



Module 'Network Protection'

- **Inspection TLS Xstream** : TLS 1.3
- **Moteur DPI Xstream** : Inspection approfondie des paquets (DPI) en flux continu
- **IPS** : prévention des intrusions Next-Gen
- **Réponse active aux menaces** : Flux de menaces Sophos X-Ops
- **Sécurité Synchronisée** : identifiez et isolez automatiquement les menaces
- **VPN sans client** : HTML5
- **VPN SD-RED** : gestion des appareils SD-RED
- **Reporting** : rapports d'activité détaillés du réseau et des menaces



Module 'Web Protection'

- **Inspection TLS Xstream** : TLS 1.3
- **Moteur DPI Xstream** : inspection approfondie des paquets (DPI) en flux continu
- **Contrôle du Web** : par utilisateur, groupe, catégorie, URL, mot-clé
- **Protection Web** : contre les menaces les plus récentes
- **Contrôle des applications** : par utilisateur, groupe, catégorie, risque, etc.
- **Contrôle synchronisé des applications** : identification des applications inconnues
- **SD-WAN synchronisé** : routage des applications inconnues
- **Reporting** : rapports détaillés sur l'activité des sites Web et des applications



Module 'Zero-Day Protection'

- **Inspection TLS Xstream** : TLS 1.3
- **Moteur DPI Xstream** : inspection approfondie des paquets (DPI) en flux continu
- **Protection contre les menaces zero-day** : analyse des fichiers par ML et sandboxing
- **Machine Learning** : utilise plusieurs modèles de Deep Learning
- **Sandboxing dans le Cloud** : analyse runtime dynamique des fichiers inconnus
- **Reporting** : rapports détaillés de l'analyse de l'intelligence sur les menaces



Fonctionnalités exclusives au pack, 'DNS Protection' et 'Xstream Protection'

- **Service de résolution de noms de domaine** Assuré par les SophosLabs et optimisé par l'IA pour bloquer les URL malveillantes ou indésirables
- **Réponse active aux menaces** : pour les flux de renseignements sur les menaces de Sophos MDR/XDR
- **Réponse active aux menaces** : pour les flux de renseignements sur les menaces régionaux/verticaux tiers



Gestion dans Sophos Central

- **Gestion des groupes de pare-feu** : politiques de sécurité synchronisées sur l'ensemble du groupe de pare-feu
- **Sauvegardes et mises à jour du firmware** : stockage et planification
- **Déploiement zero-touch** : pour les nouveaux pare-feu depuis le Cloud



Orchestration dans Sophos Central

- **Orchestration SD-WAN** : orchestration VPN de site à site en mode pointer-cliquer
- **Rapports de pare-feu dans le Cloud** : rapports multi-pare-feu, sauvegarde, planification et exportation des rapports (données conservées 30 jours)
- **Connecteur XDR et MDR** : prise en charge des services XDR et MDR

Module 'Enhanced Support'

Toutes les options de licence

Nous recommandons le pack Xstream Protection pour une sécurité optimale. Si vous préférez personnaliser votre protection, tous les abonnements peuvent également être achetés individuellement.

Pack 'Xstream Protection' :	
Base License	Mise en réseau, sans fil, architecture Xstream, VPN d'accès à distance illimité, VPN site à site, reporting
Network Protection	Moteur Xstream TLS/DPI, IPS, Réponse active aux menaces avec les flux de menaces de Sophos X-Ops, Heartbeat, SD-RED, reporting
Web Protection	Moteur Xstream TLS et DPI, sécurité et contrôle du Web, contrôle des applications, reporting
Zero-Day Protection	Analyse des fichiers par Machine Learning et sandboxing, reporting
Central Orchestration	Orchestration VPN SD-WAN, Central Firewall Reporting Advanced (30 jours), connecteur MDR/XDR pour le Data Lake.
DNS Protection (non vendu séparément)	Service DNS basé dans le Cloud pour la sécurité et la conformité du web
Fonctionnalités exclusives au pack (non vendues séparément)	Réponse active aux menaces avec les flux de menaces MDR/XDR et les flux de menaces de tiers
Enhanced Support	Support 24/7, mises à jour des fonctionnalités, garantie de remplacement en cas de défaillance matérielle (soumis à contrat)

Protection personnalisée : Vous pouvez choisir le pack Standard Protection ou acheter n'importe lequel des modules de protection séparément.

Pack 'Standard Protection' :	
Base License	Mise en réseau, sans-fil, architecture Xstream, Xstream SD-WAN, VPN d'accès à distance illimité, VPN de site à site
Network Protection	Moteur Xstream TLS et DPI, IPS, ATP, Security Heartbeat, gestion de SD-RED, reporting
Web Protection	Moteur Xstream TLS et DPI, sécurité et contrôle du Web, contrôle des applications, reporting
Enhanced Support	Support 24/7, mises à jour des fonctionnalités, garantie de remplacement en cas de défaillance matérielle (soumis à contrat)

Modules de protection supplémentaires :	
Email Protection	Antispam, AV, DLP et chiffrement intégrés
Web Server Protection	Pare-feu d'application Web

Gestion et reporting dans Sophos Central :

Gestion et reporting dans Sophos Central (sans coût supplémentaire) :	
Gestion dans Sophos Central	Gestion des groupes de pare-feux, gestion des sauvegardes, planification des mises à jour du firmware
Sophos Central Firewall Reporting	Outils de rapport prédéfinis et personnalisables avec 7 jours de stockage dans le Cloud sans frais supplémentaires (voir les autres options).

Protection supplémentaire :

Services, produits et modules de protection supplémentaires :	
Managed Detection and Response	Chasse aux menaces, détection et réponse 24/7 par une équipe d'experts (en savoir plus)
Sophos Intercept X Endpoint with XDR	Protection Endpoint Next-Gen dotée de fonctions EDR administrée dans Sophos Central (en savoir plus)
Zero Trust Network Access	Une passerelle ZTNA est intégrée dans votre pare-feu (en savoir plus)
Central Email Advanced	Antispam, antivirus, DLP et chiffrement administrés dans Sophos Central (en savoir plus)
Sophos Switch	Switches de couche d'accès administrés dans le Cloud (en savoir plus)
Sophos Wireless	Un Wi-Fi évolutif, géré dans le Cloud (plus d'infos)

Support : Un abonnement au support est nécessaire pour recevoir les mises à jour du firmware. Le module Enhanced Support est inclus dans tous les packs de protection, mais vous pouvez la mettre à niveau pour améliorer davantage votre expérience.

Options de support supplémentaires :	
Enhanced Plus Support Upgrade	Mettez à niveau votre contrat de support avec le support VIP, la garantie matérielle pour les modules complémentaires et l'option TAM (coût supplémentaire) Dans les scénarios 'Actif-Passif' en HA, le support Enhanced Plus est nécessaire sur l'appareil primaire pour bénéficier du RMA avancé sur l'appareil passif.

Options de licence pour le Cloud, les environnements virtuels et les appliances logicielles : si vous déployez Sophos Firewall dans le Cloud, dans un environnement virtuel ou en tant que logiciel sur votre propre matériel, le guide des licences ci-dessous peut vous aider à trouver la bonne option.

Modèle	Instance AWS équivalente	VM Azure équivalente	Licence logicielle/virtuelle*
XGS 88(w)/87(w)	t3.medium	-	2C4
XGS 108(w)/107(w)	c5.large	Standard_F2s_v2	-
XGS 118(w)/116(w)	-	-	4C6
XGS 2100	c5.xlarge	-	-
XGS 2300	m5.xlarge	Standard_F4s_v2	6C8
XGS 3100	c5.2xlarge	Standard_F8s_v2	8C16
XGS 4300	c5.4xlarge	Standard_F16s_v2	16C24
XGS 5500	c5.9xlarge	Standard_F32s_v2	Illimitée

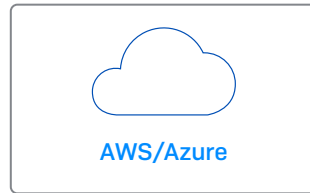
* Basé sur les cœurs CPU et la RAM

Pour une liste complète des fonctionnalités incluses dans chaque abonnement de protection, veuillez consulter la [liste des fonctionnalités de Sophos Firewall](#).

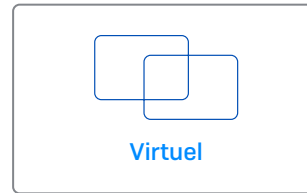
Options de déploiement



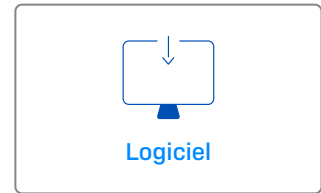
Appliances conçues sur mesure pour une performance incomparable.



Protégez l'infrastructure de votre réseau sur les plateformes de service Cloud AWS et Azure.



Installez sur VMware, Citrix, Microsoft Hyper-V et KVM.



Installez l'image Sophos Firewall OS sur votre propre matériel ou serveur Intel.

Cloud

Sophos Firewall offre les meilleures capacités de visibilité, de protection et de réponse pour sécuriser vos environnements Cloud publics, privés et hybrides.



En tant que partenaire technologique avancé [Advanced Technology Partner] d'AWS, Sophos est un fournisseur validé disposant de la compétence Sécurité d'AWS, un vendeur AWS Marketplace et un partenaire AWS du secteur public [PSP].

Sophos Firewall est maintenant disponible dans AWS Marketplace avec la prise en charge de la scalabilité et un modèle de licence PAYG (pay-as-you-go) ou BYOL (bring your own license) pour répondre au mieux à vos besoins.



Sophos Firewall est certifié et optimisé pour Azure et est disponible sur Microsoft Azure Marketplace. Profitez d'un essai gratuit ou des options souples de licence PAYG ou BYOL.



Sophos Firewall est disponible pour Nutanix AHV et Nutanix Flow. Il apporte ainsi à la plateforme d'infrastructure hyperconvergente [HCI] leader du marché le meilleur pare-feu Next-Gen en matière de visibilité, de protection et de réponse. Profitez d'un essai gratuit de 30 jours en utilisant notre image KVM et nos licences flexibles.

Virtuel et logiciel

Sophos Firewall prend en charge une large gamme de plateformes de virtualisation et peut également être déployé en tant qu'appliance logicielle sur votre propre matériel Intel x86 :



Consultez la section [Gestion des licences](#) pour obtenir les options de licence disponibles.

Modules de protection

Vous avez un grand choix de modules pour personnaliser la protection offerte par votre pare-feu, selon vos besoins et votre scénario de déploiement.

Module 'Base Sophos Firewall'

La licence Base Firewall de Sophos inclut : architecture Xstream, mise en réseau, connexion sans fil, SD-WAN, VPN et reporting.

Architecture Xstream

Permet l'inspection TLS 1.3 haute performance, l'inspection approfondie des paquets et le flux de réseau FastPath pour accélérer le trafic des applications SaaS, SD-WAN et Cloud de confiance. Notez que les modules Network Protection et Web Protection sont nécessaires pour bénéficier de tous les avantages de l'architecture Xstream.

Xstream SD-WAN et mise en réseau

Comprend toutes les capacités SD-WAN, de mise en réseau et de routage, notamment un pare-feu avec état basé sur les zones, NAT, VLAN, les profils SD-WAN, la sélection et la surveillance des liaisons WAN en fonction des performances, l'équilibrage des charges, des transitions sans impact entre les liaisons WAN et l'accélération Xstream FastPath du trafic applicatif, IPSec, VPN et des flux de trafic chiffrés TLS.

Wi-Fi sécurisé

Contrôleur Wi-Fi 5 intégré pour les points d'accès sans fil Sophos APX (n'est plus vendu). La détection des points d'accès en mode plug-and-play facilite la configuration. Prend en charge plusieurs SSID, hotspots, réseaux pour les invités et diverses normes de chiffrement et de sécurité.

La prise en charge du Wi-Fi 6/6E est possible grâce à notre solution Sophos Wireless distincte, gérée dans le Cloud.

VPN

Fournit un VPN de site à site et d'accès à distance basé sur les normes (gratuit jusqu'à la capacité du pare-feu) avec prise en charge de IPsec et SSL. Le client VPN d'accès à distance Sophos Connect pour Windows et Mac offre des options de déploiement et de configuration simples et transparentes. Les tunnels de site à site de couche 2 de SD-RED offrent un VPN alternatif robuste et léger.

Reporting

Des rapports détaillés intégrés fournissent des informations précieuses sur les menaces, les utilisateurs, les applications, l'activité Web, et bien plus encore. Notez que certaines fonctionnalités spécifiques de reporting peuvent dépendre d'autres modules de protection pour en tirer tous les avantages (par exemple, Web Protection ou les rapports sur le Web et les applications).

Le module Base Firewall est inclus avec chaque appliance.

Module 'Network Protection'

Toute la protection dont vous avez besoin pour bloquer les attaques sophistiquées et les menaces avancées, tout en offrant un accès sécurisé au réseau aux utilisateurs de confiance.

Système de prévention des intrusions Next-Gen

Fournit une protection avancée contre tous les types d'attaques modernes. Il va au-delà des ressources serveur et réseau traditionnelles pour aussi protéger les utilisateurs et les applications sur le réseau.

Security Heartbeat

Crée un lien entre vos systèmes d'extrémité protégés par Sophos Central et votre pare-feu, afin d'identifier plus rapidement les menaces, de simplifier les analyses et de minimiser l'impact des attaques. Incorporez facilement le statut Security Heartbeat dans vos politiques de pare-feu afin d'isoler automatiquement les systèmes compromis.

Protection contre les menaces avancées

Identifie instantanément et répond immédiatement à la majorité des attaques sophistiquées d'aujourd'hui. La protection multicouche identifie les menaces instantanément et Security Heartbeat fournit une réponse d'urgence.

Technologies VPN avancées

Vous obtenez des technologies VPN simples et uniques, notamment notre portail libre-service sans client en HTML5 pour un accès distant incroyablement aisé, ainsi que la gestion de notre technologie VPN SD-RED (Remote Ethernet Device) exclusive, légère et sécurisée.

Le module Network Protection est inclus dans les packs Xstream et Standard Protection et peut également être acheté séparément.

Module 'Web Protection'

Obtenez une visibilité et un contrôle inégalés sur l'ensemble des activités Web et applicatives de tous vos utilisateurs.

Politique Web puissante par utilisateur et par groupe

Fournit des contrôles de politique de pointe de Secure Web Gateway pour gérer facilement des contrôles Web sophistiqués pour les utilisateurs et les groupes. Appliquez les politiques de sécurité en fonction de mots-clés Web signalant un usage ou un comportement inappropriés.

Contrôle et QoS des applications

Permettent la visibilité et le contrôle de milliers d'applications grâce à des politiques de sécurité granulaires et des options de régulation du trafic (QoS) basées sur la catégorie des

applications, les risques et d'autres caractéristiques. Le contrôle synchronisé des applications identifie automatiquement toutes les applications inconnues, évasives et personnalisées présentes sur votre réseau.

Protection avancée contre les menaces Web

Notre moteur de pointe s'appuie sur l'intelligence des SophosLabs et offre la protection ultime contre les menaces polymorphes et furtives du Web. Pour garder votre réseau sécurisé, vous disposez de techniques innovantes telles que l'émulation JavaScript, l'analyse comportementale et la réputation de l'origine.

Analyse puissante du trafic

Optimisée pour des performances optimales, notre inspection SSL Xstream permet une inspection à très faible latence et une analyse HTTPS, tout en maintenant les performances.

L'abonnement Web Protection est inclus dans les packs Xstream et Standard Protection et peut également être acheté séparément.

Module 'DNS Protection'

Service DNS basé dans le Cloud pour une sécurité et une conformité web accrues.

Protection à haute performance au niveau du domaine

Sophos DNS Protection est un service basé dans le Cloud qui fournit la résolution DNS et une couche supplémentaire de sécurité web à vos réseaux. Il bloque instantanément l'accès aux domaines dangereux et non désirés à travers tous les ports, protocoles et applications, à partir d'appareils administrés et non administrés.

Contrôles de conformité intégrés

Ajoutez aisément une couche supplémentaire de contrôles de conformité à votre réseau pour bloquer l'accès aux catégories de sites indésirables les plus courantes sur l'ensemble de votre réseau.

Optimisé par l'IA

Sophos DNS Protection est continuellement mis à jour par les SophosLabs en utilisant les dernières analyses de l'IA pour identifier les sites malveillants et indésirables — qui sont partagés en temps réel entre tous les clients dès leur découverte.

Le module 'DNS Protection' est inclus dans le pack 'Xstream Protection' et ne peut être acheté séparément.

Module 'Zero-Day Protection'

Les techniques d'analyse dynamique et statique des fichiers sont basées sur l'IA et s'associent pour apporter à votre pare-feu une intelligence sur les menaces sans précédent pour ainsi identifier et bloquer efficacement les ransomwares et toute autre menace connue ou inconnue.

Optimisé par les SophosLabs

Alimenté par les SophosLabs, laboratoire de recherche leader du secteur, l'abonnement 'Zero-Day Protection' inclut une plateforme de recherche et d'analyse des menaces entièrement basée dans le Cloud. Elle fournit l'analyse des fichiers par Deep Learning, des rapports d'analyse détaillés et un indicateur du niveau des menaces qui affiche le niveau de risque des fichiers.

Nous utilisons des couches d'analyse pour identifier les menaces connues et potentielles, réduire les inconnues et obtenir des verdicts et des rapports d'intelligence sur les menaces pour les types de fichiers les plus couramment utilisés.

Analyse statique des fichiers

Identifiez rapidement les menaces sans avoir besoin d'exécuter les fichiers en temps réel en tirant profit de la puissance des modèles de Machine Learning, de la réputation mondiale, de l'analyse approfondie des fichiers et de nombreuses autres fonctionnalités.

Analyse dynamique des fichiers

Exécutez un fichier dans une technologie de sandboxing basée dans le Cloud afin d'observer son comportement et son intention. Des captures d'écran permettent de mieux comprendre les événements clés de l'analyse.

Rapports d'analyse de l'intelligence sur les menaces

Des rapports sur les menaces vous fournissent plus qu'un simple verdict « bon », « mauvais » ou « inconnu ». L'utilisation de la data science et des données de recherche des SophosLabs permet d'obtenir un aperçu complet de la nature et des capacités d'une menace.

Le module Zero-Day Protection est inclus dans le pack Xstream et peut également être acheté séparément.

Module 'Central Orchestration'

Orchestration VPN gérée dans le Cloud avec Sophos Central, rapports de pare-feu et intégration MDR/XDR.

Orchestration SD-WAN dans Sophos Central

Facilite l'orchestration VPN. La configuration des tunnels à l'aide d'un assistant permet de créer en un simple clic des réseaux maillés complets, des modèles en étoile ou des configurations complexes de tunnels entre plusieurs pare-feux. Intègre de manière transparente plusieurs fonctionnalités de liaison WAN et SD-WAN et des optimisations de routage pour améliorer la résilience. S'intègre également à l'authentification des utilisateurs et au Security Heartbeat pour contrôler l'accès.

Central Firewall Reporting Advanced (30 jours)

Reporting dans le Cloud avec plusieurs rapports communs pré-packagés pour les menaces, la conformité et l'activité des utilisateurs. Comprend des options avancées pour

la création de rapports et d'aperçus personnalisés avec la possibilité d'enregistrer, de planifier ou d'exporter vos rapports personnalisés. Inclut la conservation des données des journaux pendant 30 jours avec la possibilité d'ajouter un stockage supplémentaire pour des besoins de rapports historiques plus complets.

Connecteur MDR/XDR

Sophos MDR (Managed Threat Response) est un service optionnel de chasse aux menaces, de détection et de réponse, entièrement managé par une équipe d'experts 24 h/24 et 7 j/7. Sophos XDR offre des fonctionnalités étendues de détection et de réponse, qui sont gérées par votre équipe.

Que Sophos Firewall soit géré par vous ou par nos équipes, il est déjà configuré pour partager toutes les données sur les menaces requises vers le Cloud.

Le module 'Central Orchestration' est inclus dans le pack 'Xstream Protection' et peut également être acheté séparément.

Module 'Zero Trust Network Access'

Fournissez un accès à distance sécurisé aux applications et aux systèmes derrière votre pare-feu.

Passerelle ZTNA intégrée

Sophos Firewall fournit une passerelle Sophos ZTNA intégrée sans coût supplémentaire. Cela simplifie les déploiements ZTNA en éliminant le besoin d'une VM de passerelle séparée, ce qui rend les déploiements plus rapides et plus faciles. Sophos ZTNA est le successeur idéal du VPN d'accès à distance, offrant une meilleure sécurité, une gestion plus facile et une expérience utilisateur transparente.

Les passerelles ZTNA sont disponibles sans frais supplémentaires. Les licences clients basées sur l'utilisateur pour ZTNA sont vendues séparément.

Module 'Email Protection'

Consolidez la protection de votre messagerie avec un antispam, la protection contre la fuite des données (DLP) et le chiffrement. Nous recommandons Sophos Central Email Advanced pour bénéficier de la meilleure solution de protection de la messagerie basée dans le Cloud. Si vous avez besoin d'une protection de la messagerie essentielle et prête à l'emploi, ce module offre un antispam, la DLP et le chiffrement.

Agent de transfert de messages intégré

Garantit la continuité de la messagerie de votre entreprise, en permettant au pare-feu de mettre automatiquement les emails en attente lorsque vos serveurs rencontrent un problème.

Anti-spam Live

Protège contre les campagnes de spam, les tentatives de phishing et les pièces jointes malveillantes les plus récentes.

Quarantaine en libre-service

Donnez à vos utilisateurs un contrôle direct sur leur quarantaine de spams, vous faisant gagner du temps et des ressources.

Chiffrement de messagerie SPX

Exclusivité de Sophos, SPX permet l'envoi d'emails chiffrés vers n'importe quels destinataires, même ceux ne disposant pas d'une infrastructure de confiance, grâce à notre technologie de chiffrement basée sur un mot de passe (brevet déposé).

Prévention des pertes de données

La DLP basée sur les politiques peut enclencher automatiquement le chiffrement ou le blocage/la notification en fonction de la présence de données sensibles dans les emails sortant de l'entreprise.

Le module 'Email Protection' doit être acheté individuellement.

Module 'Web Server Protection'

Renforcez vos serveurs Web et vos applications contre les tentatives de piratage et offrez un accès sécurisé.

Modèles de politiques pour les applications professionnelles

Nos modèles de politique de sécurité vous permettent de rapidement et facilement protéger des applications usuelles telles que Microsoft Exchange Outlook Anywhere ou SharePoint.

Protection contre le piratage et les attaques les plus récentes

Offre toute une gamme de technologies avancées de protection, dont le durcissement des URL et des formulaires, la prévention contre les liens profonds et les traversées de répertoires, la protection contre les injections SQL et le Cross-Site Scripting (XSS), la signature des cookies, et bien plus.

Proxy inverse

Garantit une protection et des performances maximales pour vos serveurs accessibles depuis Internet à l'aide d'options d'authentification, de déchargement SSL et de répartition de charge vers les serveurs.

Le module 'Web Server Protection' doit être acheté individuellement.

Appliances Sophos XGS

Les modèles de la série XGS offrent d'excellentes performances et une connectivité à tous les niveaux de prix pour offrir la protection dont vous avez besoin pour les réseaux variés, distribués et chiffrés d'aujourd'hui.

Matrice produits

Modèle		Spécifications techniques			Débit			
	Format	Nb de ports (max.)	Modèle W	Composants permutables	Pare-feu (Mbit/s)	VPN IPsec (Mbit/s)	Protection contre les menaces (Mbit/s)	Xstream SSL/TLS (Mbit/s)
XGS 88(w)	Desktop de 2e Gén. ²	4/- (4)	Wi-Fi 6	-	9 900	6 000	2 000	600
XGS 108(w)		7/- (7)		En option : 2 ^{de} alimentation, module 5G ³	12 500	8 250	2 500	800
XGS 118(w)		10/1 (10)			15 500	13 000	3 250	1 100
XGS 128(w)		10/1 (10)			19 100	15 050	4 000	1 450
XGS 138 ¹		8/1 (8)	-		19 100	6 600	4 750	1 700
XGS 87(w)	Desktop de 1re Gén.	5/- (5)	Wi-Fi 5	-	3 850	3 000	850	375
XGS 107(w)		9/- (9)		En option : 2 ^{de} alimentation	7 000	4 000	1 110	420
XGS 116(w)		9/1 (9)		En option : 2 ^{de} alimentation, module 3G/4G, module 5G, module Wi-Fi* ⁴	7 700	4 800	2 160	650
XGS 126(w)		14/1 (14)			10 500	5 500	2 700	800
XGS 136(w)				11 500	6 350	3 000	950	
XGS 2100	1U courte	10/1 (18)	-	En option : alimentation externe	30 000	17 000	5 000	1 100
XGS 2300		-	39 000		20 500	5 550	1 450	
XGS 3100		-	47 000		25 500	7 400	2 470	
XGS 3300		12/1 (20)	-		58 000	31 100	10 000	3 130
XGS 4300	1U longue	12/2 (28)	-	En option : alimentation interne	75 000	62 500	25 200	8 000
XGS 4500			-		80 000	75 550	31 850	10 600
XGS 5500	2U	16/3 (48)	-	Intégré : alimentation redondante, SSD, ventilateurs	100 000	92 500	46 000	13 500
XGS 6500		20/4 (68)	-		120 000	109 800	53 500	16 000
XGS 7500		22/4 (70)	-		160 000	117 000	70 000	19 500
XGS 8500			-		190 000	141 000	92 500	24 000

1 Actuellement non disponible au Japon

2 Tous les modèles Desktop de 2e génération incluent au moins deux ports 2,5 GE

3 Non vendu au Japon

4 2^e module Wi-Fi en option pour XGS 116w, 126w et 136w uniquement

Méthodologie des tests de performance

Général : Débit maximal mesuré en conditions de test idéales, utilisant l'aide des outils de test standard Keysight-Ixia Breakingpoint. Les performances réelles peuvent varier en fonction des conditions du réseau et des services activés.

- **Pare-feu :** Mesuré en utilisant le trafic HTTP et une taille de réponse de 512 Ko.
- **IMIX du pare-feu :** Débit UDP basé sur un ensemble de tailles de paquets de 66 octets, 570 octets et 1518 octets.
- **IPS :** Mesuré avec IPS avec le trafic HTTP en utilisant des règles IPS par défaut et une taille d'objet de 512 Ko.
- **VPN IPsec :** Débit HTTP en utilisant plusieurs tunnels et une taille de la réponse HTTP de 512 Ko.
- **Inspection TLS :** Les performances sont mesurées avec l'IPS avec des sessions HTTPS et différentes suites de chiffrement.
- **Protection contre les menaces :** Mesurée avec le pare-feu, l'IPS, le contrôle des applications et la prévention des malwares activés en utilisant un profil de trafic Enterprise Mix.
- **NGFW :** Mesuré avec l'IPS et le contrôle des applications activés avec le trafic HTTP en utilisant des règles IPS par défaut et une taille d'objet de 512 Ko.

Besoin d'aide pour choisir la bonne solution ?

Sophos offre une assistance gratuite pour le dimensionnement et un outil de dimensionnement des pare-feux pour les partenaires sur le Portail Partenaires Sophos.

Sophos Série XGS - Desktop : PME et succursales

Nos deux générations d'appiances Desktop offrent un excellent rapport qualité-prix, des performances et une grande efficacité pour les petites entreprises, les commerces de détail et les sites distants.

XGS Desktop de 2^e génération

Les modèles XGS Desktop de deuxième génération offrent une multitude de nouvelles fonctionnalités et d'options de connectivité à haut débit.

Points forts du produit

- **Performances accélérées** : jusqu'à deux fois le débit des modèles de première génération plus accélération FastPath Xstream virtuelle pour VPN IPsec (XGS 88 à XGS 128) en combinaison avec SFOS v21 et versions ultérieures.
- **Connectivité à haut débit intégrée** : Interfaces 2,5 GE sur tous les modèles, deux interfaces 10 GE SFP+ intégrées sur le modèle XGS 138, et les modèles avec Wi-Fi intégré prennent en charge le Wi-Fi 6 (802.11ax) avec utilisation simultanée des bandes 2,4 et 5 GHz pour de meilleures performances.
- **Alimentation et environnement** : Jusqu'à 50 % de consommation d'énergie en moins, modèles XGS 88 et XGS 108 sans ventilateur pour un fonctionnement silencieux, conception thermique optimisée pour les modèles XGS 118 et supérieurs, et option d'alimentation redondante pour tous les modèles XGS 1xx.
- **Connectivité en option** : nouveau module 5G disponible exclusivement pour les modèles de deuxième génération pour une connectivité redondante plus rentable.
- **Architecture matérielle optimisée** : les modèles XGS 88 à XGS 128 sont dotés d'une nouvelle architecture monoprocesseur, tandis que le modèle XGS 138 est doté d'une architecture à double processeur rafraîchie.

Modèles disponibles

XGS 88 et XGS 88w

Référez-vous aux [spécifications techniques](#).

XGS 108, XGS 108w

Référez-vous aux [spécifications techniques](#).

XGS 118, XGS 118w

Référez-vous aux [spécifications techniques](#).

XGS 128, XGS 128w

Référez-vous aux [spécifications techniques](#).

XGS 138

Référez-vous aux [spécifications techniques](#).

Remarque : Toutes les fonctionnalités de protection sont prises en charge par tous les modèles XGS 1xx et la plupart des modèles XGS 87(w) et XGS 88(w).

XGS Desktop de 1^{re} génération

Les modèles XGS Desktop originaux combinent une technologie matérielle avancée avec un excellent rapport qualité-prix et une excellente connectivité.

Points forts du produit

- **Accélération matérielle** : Processeur de flux Xstream pour accélérer au niveau matériel le trafic et les applications de confiance et préalablement vérifiés
- **Connectivité intégrée étendue** : Interface SFP sur tous les modèles, tous les modèles disponibles avec Wi-Fi 5 (802.11ac) intégré en option, et alimentation électrique par Ethernet (PoE) intégré sur tous les modèles XGS 116, 126, et 136 (2,5 GE sur XGS 136)
- **Alimentation et environnement** : Option d'alimentation redondante pour tous les modèles XGS 1xx et consommation d'énergie optimisée.
- **Options de connectivité complémentaires** : 3G/4G et 5G en option en utilisant la baie d'extension sur tous les modèles XGS 116/126/136, un deuxième module radio Wi-Fi en option peut être ajouté aux modèles W dotés d'une baie d'extension.
- **Architecture à double processeur** : tous les modèles de 1^{re} génération comprennent un processeur x86 (CPU) et un processeur de flux Xstream (NPU).

Pour les environnements très sensibles au bruit, nous recommandons les modèles XGS 88 et XGS 108 (2e Gén.) sans ventilateur.

Modèles disponibles

XGS 87 et XGS 87w

Référez-vous aux [spécifications techniques](#).

XGS 107, XGS 107w

Référez-vous aux [spécifications techniques](#).

XGS 116, XGS 116w

Référez-vous aux [spécifications techniques](#).

XGS 126, XGS 126w

Référez-vous aux [spécifications techniques](#).

XGS 136, XGS 136w

Référez-vous aux [spécifications techniques](#).

Sophos Série XGS - Desktop : PME et succursales

2e Gén. XGS 88 et XGS 88w

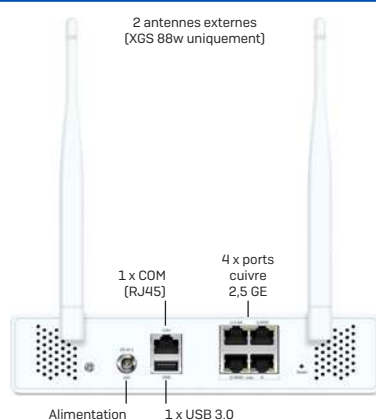
Spécifications techniques

Remarque : Les appliances XGS 88 et 88w ne prennent pas en charge certaines fonctionnalités avancées comme les rapports détaillés intégrés, les doubles moteurs d'analyse antivirus, l'analyse antivirus WAF et l'agent de transfert de messages (MTA). Si vous avez besoin de ces capacités, nous vous recommandons XGS 108(w).

Vue avant



Vue arrière



Spécifications physiques

Montage	Kit de montage en rack disponible (commander séparément)
Dimensions : Largeur x hauteur x profondeur	200 x 44 x 180 mm
Poids	1,4 kg/3,08 lb (sans emballage) 2 kg/4,41 lb (avec emballage) (légèrement plus pour le modèle W)

Environnement

Alimentation	AC-DC automatique externe : 100-240VAC, 1,7A@50-60 Hz 12VDC, 3,33A, 40W
Consommation électrique (typique)	12,5W, 42,65 BTU/h (88) (88 au repos) 14,5W, 49,48 BTU/h (88w au repos) 18W, 61,42 BTU/h (88 max.) 22W, 75,07 BTU/h (88w max.)
Niveau de bruit (moy.)	0 dBA - sans ventilateur
Température de fonctionnement	De 0°C à 40°C (fonctionnement) De -20°C à +70°C (à l'arrêt)
Humidité	10 % à 90 %, sans condensation

Certifications produit

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

* XGS 88 uniquement

Performances	XGS 88(w)
Débit du pare-feu	9 900 Mbit/s
IMIX du pare-feu	6 500 Mbit/s
Débit IPS	2 000 Mbit/s
Débit de la protection contre les menaces	2 000 Mbit/s
NGFW	2 000 Mbit/s
Connexions simultanées	1 600 000
Nouvelles connexions/sec	40 500
Débit VPN IPsec	6 000 Mbit/s
Tunnel VPN IPsec simultanés	500
Tunnel SSL VPN simultanés	500
Inspection SSL/TLS Xstream	600 Mbit/s
Connexions simultanées SSL/TLS Xstream	8192

Remarque : Pour la méthodologie des tests de performance, veuillez consulter la [page 10](#)

Spécification sans fil (XGS 88w uniquement)

Nb d'antennes	2 externes
Fonctions MIMO	2x2:2
Interface sans fil	Wi-Fi 6 (802.11ax) 2,4 GHz/5 GHz simultanés

Interfaces physiques

Stockage	16 Go eMMC
Interfaces Ethernet (fixes)	4 x 2,5 GE cuivre
Ports de gestion	1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (câble incl.)
Autres ports E/S	1 x USB 2.0 (avant) 1 x USB 3.0 (arrière)
Nombre de slots d'extension	0
Connectivité complémentaire en option	-

Sophos Série XGS - Desktop : PME et succursales

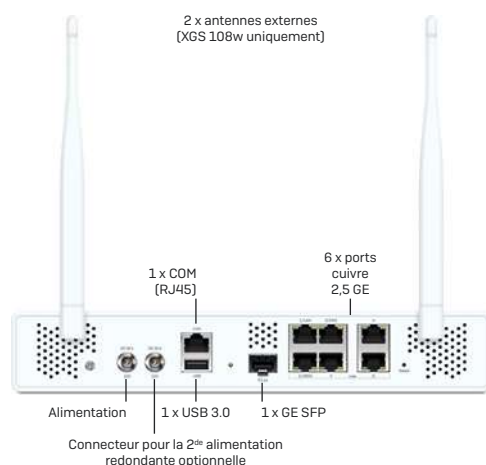
2e Gén. XGS 108, XGS 108w

Spécifications techniques

Vue avant



Vue arrière



Spécifications physiques

Montage	Kit de montage en rack disponible (commander séparément)
Dimensions : Largeur x hauteur x profondeur	260 x 44 x 180 mm
Poids	1,8 kg/3,97 lb (sans emballage) 2,4 kg/5,29 lb (avec emballage) (légèrement plus pour le modèle W)

Environnement

Alimentation	AC-DC automatique externe : 100-240VAC, 2A@50-60 Hz 12VDC, 5A, 60W Seconde alimentation redondante en option
Consommation électrique	21,5W, 73,36 BTU/h [108] (88 au repos) 25,5W, 87,01 BTU/h [108w au repos] 27W, 92,13 BTU/h [108 max.] 30W, 102,36 BTU/h [108w max.]
Niveau de bruit (moy.)	0 dBA - sans ventilateur
Température de fonctionnement	De 0°C à 40°C (fonctionnement) De -20°C à +70°C (à l'arrêt)
Humidité	10 % à 90 %, sans condensation

Certifications produit

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

* XGS 108 uniquement

Performances	XGS 108(w)
Débit du pare-feu	12 500 Mbit/s
IMIX du pare-feu	8 100 Mbit/s
Débit IPS	2 500 Mbit/s
Débit Protection contre les menaces	2 500 Mbit/s
NGFW	2 600 Mbit/s
Connexions simultanées	4 190 000
Nouvelles connexions/sec	53 000
Débit VPN IPsec	8 250 Mbit/s
Tunnel SSL VPN simultanés	1 000
Tunnel VPN IPsec simultanés	1 000
Inspection SSL/TLS Xstream	800 Mbit/s
Connexions simultanées SSL/TLS Xstream	12 288

Remarque : Pour la méthodologie des tests de performance, veuillez consulter la [page 10](#)

Spécification sans fil (XGS 108w uniquement)

Nb d'antennes	2 externes
Fonctions MIMO	2x2:2
Interface sans fil	Wi-Fi 6 (802.11ax) 2,4 GHz/5 GHz simultanés

Interfaces physiques

Stockage (quarantaine locale/journaux)	UFS 2.1 - 64 Go
Interfaces Ethernet (fixes)	6 x 2,5 GE cuivre 1 x SFP fibre
Ports de gestion	1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (câble incl.)
Autres ports E/S	1 x USB 2.0 (avant) 1 x USB 3.0 (arrière)
Nombre de slots d'extension	0
Connectivité complémentaire en option	-

Sophos Série XGS - Desktop : PME et succursales

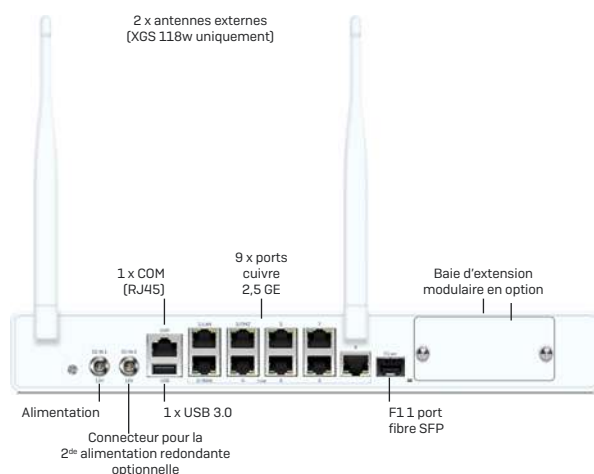
2e Gén. XGS 118, XGS 118w

Spécifications techniques

Vue avant



Vue arrière



Spécifications physiques

Montage	Kit de montage en rack disponible (commander séparément)
Dimensions : Largeur x hauteur x profondeur	320 x 44 x 212 mm
Poids	2,4 kg/5,29 lb (sans emballage) 3,9 kg/8,60 lb (avec emballage) (légèrement plus pour le modèle W)

Environnement

Alimentation	AC-DC automatique externe : 100-240VAC, 2A@50-60 Hz 12VDC, 5,42A, 65W Seconde alimentation redondante en option
Consommation électrique	25,5W, 87,01 BTU/h [118] (88 au repos) 29,5W, 100,66 BTU/h [118w au repos] 28W, 95,54 BTU/h [118 max.] 34W, 116,01 BTU/h [118w max.]
Niveau de bruit (moy.)	XGS 118 - 17,3/26,9 dBA XGS 118(w) - 19,5/31 dBA
Fonctionnement typique/max.	
Température de fonctionnement	De 0°C à +40°C (fonctionnement) De -20°C à +70°C (à l'arrêt)
Humidité	10 % à 90 %, sans condensation

Certifications produit

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

* XGS 118 uniquement

Performances	XGS 118(w)
Débit du pare-feu	15 500 Mbit/s
IMIX du pare-feu	11 000 Mbit/s
Débit IPS	3 500 Mbit/s
Débit Protection contre les menaces	3 250 Mbit/s
NGFW	3 950 Mbit/s
Connexions simultanées	5 500 000
Nouvelles connexions/sec	62 650
Débit VPN IPsec	13 000 Mbit/s
Tunnel VPN IPsec simultanés	1 500
Tunnel SSL VPN simultanés	1 250
Inspection SSL/TLS Xstream	1 100 Mbit/s
Connexions simultanées SSL/TLS Xstream	18 432

Remarque : Pour la méthodologie des tests de performance, veuillez consulter la [page 10](#)

Spécification sans fil (XGS 118w uniquement)

Nb d'antennes	2 externes
Fonctions MIMO	2x2:2
Interface sans fil	Wi-Fi 6 (802.11ax) 2,4 GHz/5 GHz simultanés

Interfaces physiques

Stockage (quarantaine locale/journaux)	UFS 2.1 - 64 Go
Interfaces Ethernet (fixes)	9 x 2,5 GE cuivre 1 x SFP fibre
Alimentation par Ethernet - PoE (fixe)	0
Ports de gestion	1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (câble incl.)
Autres ports E/S	1 x USB 2.0 (avant) 1 x USB 3.0 (arrière)
Nombre de slots d'extension	1
Connectivité complémentaire en option	Module 5G (2e Gén.)

* Émetteurs-récepteurs SFP vendus séparément

Sophos Série XGS - Desktop : PME et succursales

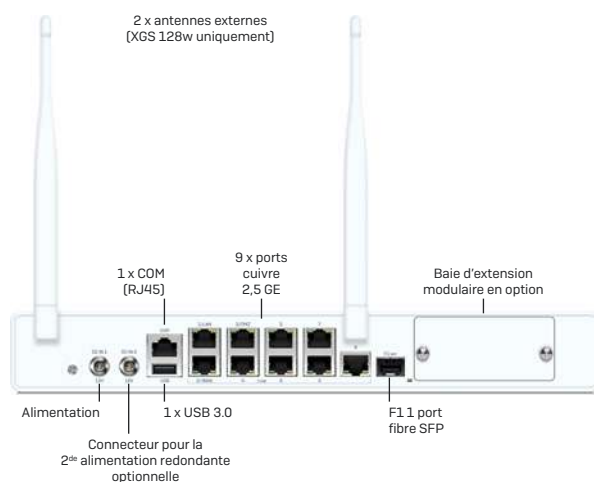
2e Gén. XGS 128, XGS 128w

Spécifications techniques

Vue avant



Vue arrière



Spécifications physiques

Montage	Kit de montage en rack disponible (commander séparément)
Dimensions : Largeur x hauteur x profondeur	320 x 44 x 212 mm
Poids	2,4 kg/5,29 lb (sans emballage) 3,9 kg/8,60 lb (avec emballage) (légèrement plus pour le modèle W)

Environnement

Alimentation	AC-DC automatique externe : 100-240VAC, 2A@50-60 Hz 12VDC, 5,42A, 65W Seconde alimentation redondante en option
Consommation électrique	26,5 W, 90,42 BTU/h [128] (88 au repos) 30 W, 102,36 BTU/h [128w au repos] 30 W, 102,36 BTU/h [128 max.] 35 W, 119,42 BTU/h [128w max.]
Niveau de bruit (moy.) Fonctionnement typique/max.	XGS 128 - 17,3/26,9 dBA XGS 128(w) - 19,5/31 dBA
Température de fonctionnement	De 0°C à 40°C (fonctionnement) De -20°C à +70°C (à l'arrêt)
Humidité	10 % à 90 %, sans condensation

Certifications produit

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

* XGS 128 uniquement

Performances	XGS 128(w)
Débit du pare-feu	19 100 Mbit/s
IMIX du pare-feu	14 500 Mbit/s
Débit IPS	4 650 Mbit/s
Débit Protection contre les menaces	4 000 Mbit/s
NGFW	4 350 Mbit/s
Connexions simultanées	6 000 000
Nouvelles connexions/sec	72 250
Débit VPN IPsec	15 050 Mbit/s
Tunnel VPN IPsec simultanés	2 500
Tunnel SSL VPN simultanés	1 500
Inspection SSL/TLS Xstream	1 450 Mbit/s
Connexions simultanées SSL/TLS Xstream	18 432

Remarque : Pour la méthodologie des tests de performance, veuillez consulter la [page 10](#)

Spécification sans fil (XGS 128w uniquement)

Nb d'antennes	2 externes
Fonctions MIMO	2x2:2
Interface sans fil	Wi-Fi 6 (802.11ax) 2,4 GHz/5 GHz simultanés

Interfaces physiques

Stockage (quarantaine locale/journaux)	UFS 2.1 - 64 Go
Interfaces Ethernet (fixes)	9 x 2,5 GE cuivre 1 x SFP fibre
Alimentation par Ethernet - PoE (fixe)	0
Ports de gestion	1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (câble incl.)
Autres ports E/S	1 x USB 2.0 (avant) 1 x USB 3.0 (arrière)
Nombre de slots d'extension	1
Connectivité complémentaire en option	Module 5G (2e Gén.)

Sophos Série XGS - Desktop : PME et succursales

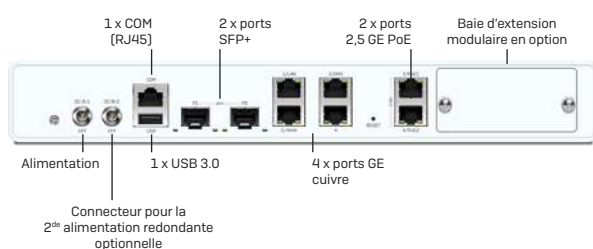
2e Gén. XGS 138

Spécifications techniques

Vue avant



Vue arrière



Spécifications physiques

Montage	Kit de montage en rack disponible (commander séparément)
Dimensions : Largeur x hauteur x profondeur	320 x 44 x 212 mm
Poids	2,4 kg/5,29 lb (sans emballage) 4,4 kg/9,70 lb (avec emballage)

Environnement

Alimentation	AC-DC automatique externe : 100-240VAC, 2A@50-60 Hz 12VDC, 12,5A, 150W Seconde alimentation redondante en option
Consommation électrique	33 W/112,60 BTU/h (au repos) 51 W/174,02 BTU/h (max.)
Possibilité d'ajouter un PoE	121W/412,87 BTU/h (max.)
Niveau de bruit (moy.) Fonctionnement typique/max.	28/43 dBA
Température de fonctionnement	De 0°C à 40°C (fonctionnement) De -20°C à +70°C (à l'arrêt)
Humidité	10 % à 90 %, sans condensation

Certifications produit

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

Performances

	XGS 138
Débit du pare-feu	19 100 Mbit/s
IMIX du pare-feu	10 500 Mbit/s
Débit IPS	5 850 Mbit/s
Débit Protection contre les menaces	4 750 Mbit/s
NGFW	5 100 Mbit/s
Connexions simultanées	6 550 000
Nouvelles connexions/sec	105 000
Débit VPN IPsec	6 600 Mbit/s
Tunnel VPN IPsec simultanés	2 500
Tunnel SSL VPN simultanés	1 500
Inspection SSL/TLS Xstream	1 700 Mbit/s
Connexions simultanées SSL/TLS Xstream	18 432

Remarque : Pour la méthodologie des tests de performance, veuillez consulter la [page 10](#)

Interfaces physiques

Stockage (quarantaine locale/journaux)	M.2 - 64 Go
Interfaces Ethernet (fixes)	4 x GE cuivre 2 x 2,5 GE cuivre 2 x SFP+ fibre
Alimentation par Ethernet - PoE (fixe)	2 x 2,5 GE (30 W max. par port)
Ports de gestion	1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (câble incl.)
Autres ports E/S	1 x USB 2.0 (avant) 1 x USB 3.0 (arrière)
Nombre de slots d'extension	1
Connectivité complémentaire en option	Module 5G (2e Gén.)

Sophos Série XGS - Desktop : PME et succursales

1re Gén. : XGS 87 et XGS 87w

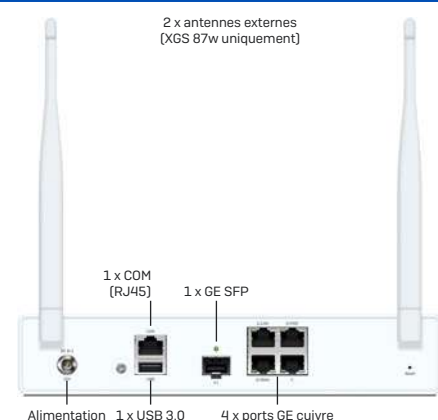
Spécifications techniques

Remarque : Les appliances XGS 87 et 87w ne prennent pas en charge certaines fonctionnalités avancées comme les rapports détaillés intégrés, les doubles moteurs d'analyse antivirus, l'analyse antivirus WAF et l'agent de transfert de messages [MTA]. Si vous avez besoin de ces capacités, nous vous recommandons XGS 107[w].

Vue avant



Vue arrière



Performances	XGS 87[w]
Débit du pare-feu	3 850 Mbit/s
IMIX du pare-feu	3 000 Mbit/s
Latence du pare-feu [64 octets, UDP]	6 µs
Débit IPS	1 200 Mbit/s
Débit de la protection contre les menaces	850 Mbit/s
NGFW	700 Mbit/s
Connexions simultanées	1 600 000
Nouvelles connexions/sec	35 700
Débit VPN IPsec	3 000 Mbit/s
Tunnel VPN IPsec simultanés	500
Tunnel SSL VPN simultanés	500
Inspection SSL/TLS Xstream	375 Mbit/s
Connexions simultanées SSL/TLS Xstream	8 192

Remarque : Pour la méthodologie des tests de performance, veuillez consulter la [page 10](#)

Spécification sans fil [XGS 87w uniquement]

Nb d'antennes	2 externes
Fonctions MIMO	2x2:2
Interface sans fil	Wi-Fi 5 [802.11ac] 2,4 GHz/5 GHz

Spécifications physiques

Montage	Kit de montage en rack disponible (commander séparément)
Dimensions : Largeur x hauteur x profondeur	230 x 44 x 205,5 mm
Poids	1,36 kg/3 lb (sans emballage) 2,75 kg/6,06 lb (avec emballage) (légèrement plus pour le modèle W)

Environnement

Alimentation	AC-DC automatique externe : 100-240VAC, 1,7A@50-60 Hz 12VDC, 5A, 60W
Consommation électrique	23,2W, 79,16 BTU/h [87] (88 au repos) 27,1 W, 92,13 BTU/h [87w au repos] 43,4 W, 148,09 BTU/h [87 max.] 46,8 W, 159,69 BTU/h [87w max.]
Température de fonctionnement	De 0°C à 40°C (fonctionnement) De -20°C à +70°C (à l'arrêt)
Humidité	10 % à 90 %, sans condensation

Certifications produit

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

* XGS 87 uniquement

Interfaces physiques

Stockage	16 Go eMMC
Interfaces Ethernet (fixes)	4 x GE cuivre 1 x SFP fibre*
Port de gestion	1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (câble incl.)
Autres ports E/S	1 x USB 2.0 (avant) 1 x USB 3.0 (arrière)
Nombre de slots d'extension	0
Connectivité complémentaire en option	Module SFP DSL (VDSK2) Émetteurs-récepteurs SFP

* Émetteurs-récepteurs SFP vendus séparément

Sophos Série XGS - Desktop : PME et succursales

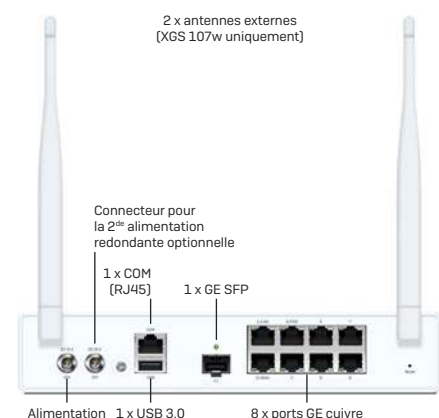
1re Gén. : XGS 107, XGS 107w

Spécifications techniques

Vue avant



Vue arrière



Spécifications physiques

Montage	Kit de montage en rack disponible (commander séparément)
Dimensions : Largeur x hauteur x profondeur	230 x 44 x 205,5 mm
Poids	1,4 kg/3,09 lb (sans emballage) 2,8 kg/6,17 lb (avec emballage) (légèrement plus pour le modèle W)

Environnement

Alimentation	AC-DC automatique externe : 100-240VAC, 1,7A@50-60 Hz 12VDC, 5A, 60W Seconde alimentation redondante en option
Consommation électrique	26,1W, 89,06 BTU/h [107] (88 au repos) 29,8 W, 101,68 BTU/h [107w au repos] 53,9 W, 183,91 BTU/h [107 max.] 57,3 W, 195,52 BTU/h [107w max.]
Température de fonctionnement	De 0°C à 40°C (fonctionnement) De -20°C à +70°C (à l'arrêt)
Humidité	10 % à 90 %, sans condensation

Certifications produit

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

* XGS 107 uniquement

Performances	XGS 107(w)
Débit du pare-feu	7 000 Mbit/s
IMIX du pare-feu	3 750 Mbit/s
Latence du pare-feu (64 octets, UDP)	6 µs
Débit IPS	1 500 Mbit/s
Débit Protection contre les menaces	1 110 Mbit/s
NGFW	1 050 Mbit/s
Connexions simultanées	1 600 000
Nouvelles connexions/sec	444 400
Débit VPN IPsec	4 000 Mbit/s
Tunnel SSL VPN simultanés	1 000
Tunnel VPN IPsec simultanés	1 000
Inspection SSL/TLS Xstream	420 Mbit/s
Connexions simultanées SSL/TLS Xstream	8192

Remarque : Pour la méthodologie des tests de performance, veuillez consulter la [page 10](#)

Spécification sans fil (XGS 107w uniquement)

Nb d'antennes	2 externes
Fonctions MIMO	2x2:2
Interface sans fil	Wi-Fi 5 (802.11ac) 2,4 GHz/5 GHz

Interfaces physiques

Stockage (quarantaine locale/journaux)	SSD 64 Go intégré
Interfaces Ethernet (fixes)	8 x GbE cuivre 1 x SFP fibre*
Port de gestion	1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (câble incl.)
Autres ports E/S	1 x USB 2.0 (avant) 1 x USB 3.0 (arrière)
Nombre de slots d'extension	0
Connectivité complémentaire en option	Module SFP DSL (VDSK2) Émetteurs-récepteurs SFP

* Émetteurs-récepteurs SFP vendus séparément

Sophos Série XGS - Desktop : PME et succursales

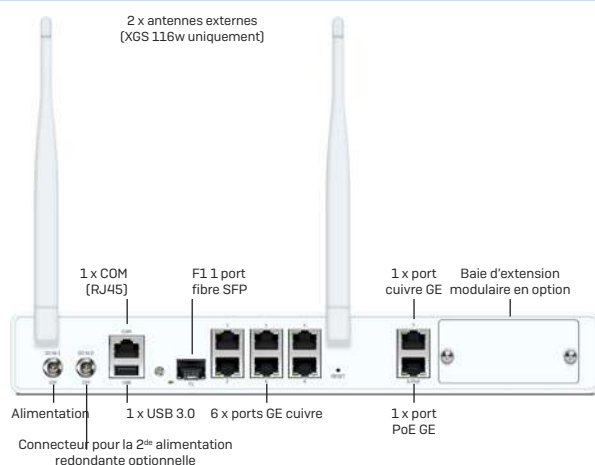
1re Gén. : XGS 116, XGS 116w

Spécifications techniques

Vue avant



Vue arrière



Spécifications physiques

Montage	Kit de montage en rack disponible (commander séparément)
Dimensions : Largeur x hauteur x profondeur	320 x 44 x 213 mm
Poids	2,2 kg/4,85 lb (sans emballage) 4,2 kg/9,26 lb (avec emballage) (légèrement plus pour le modèle W)

Environnement

Alimentation	AC-DC automatique externe : 100-240VAC, 2,5A@50-60 Hz 12VDC, 12,5A, 150W Seconde alimentation redondante en option
Consommation électrique	28W, 96 BTU/h [116] (88 au repos) 30 W, 102 BTU/h [116w au repos] 57 W, 195 BTU/h [116 max.] 60 W, 205 BTU/h [116w max.]
Possibilité d'ajouter un PoE	38W/130 BTU/h [max.]
Température de fonctionnement	De 0°C à +40°C [fonctionnement] De -20°C à +70°C [à l'arrêt]
Humidité	10 % à 90 %, sans condensation

Certifications produit

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

* XGS 116 uniquement

Performances

	XGS 116(w)
Débit du pare-feu	7 700 Mbit/s
IMIX du pare-feu	4 500 Mbit/s
Latence du pare-feu (64 octets, UDP)	8 µs
Débit IPS	2 500 Mbit/s
Débit Protection contre les menaces	2 160 Mbit/s
NGFW	2 000 Mbit/s
Connexions simultanées	1 600 000
Nouvelles connexions/sec	61 500
Débit VPN IPsec	4 800 Mbit/s
Tunnel VPN IPsec simultanés	1 500
Tunnel SSL VPN simultanés	1 250
Inspection SSL/TLS Xstream	650 Mbit/s
Connexions simultanées SSL/TLS Xstream	8 192

Remarque : Pour la méthodologie des tests de performance, veuillez consulter la [page 10](#)

Spécification sans fil (XGS 116w uniquement)

Nb d'antennes	2 externes
Fonctions MIMO	2x2:2
Interface sans fil	Wi-Fi 5 (802.11a/b/g/n/ac) 2,4 GHz / 5 GHz
Second module Wi-Fi en option	Wi-Fi 5/802.11a/b/g/n/ac

Interfaces physiques

Stockage (quarantaine locale/journaux)	SSD 64 Go intégré
Interfaces Ethernet (fixes)	8 GE cuivre 1 GE SFP*
Alimentation par Ethernet - PoE (fixe)	1 x GE 803.2at [30 W max.]
Ports de gestion	1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (câble incl.)
Autres ports E/S	1 x USB 2.0 (avant) 1 x USB 3.0 (arrière)
Nombre de slots d'extension	1
Connectivité complémentaire en option	Module SFP DSL (VDSL2) Module 3G/4G/Module 5G Seconde radio Wi-Fi (XGS 116w uniquement) Émetteurs-récepteurs SFP

* Émetteurs-récepteurs SFP vendus séparément

Sophos Série XGS - Desktop : PME et succursales

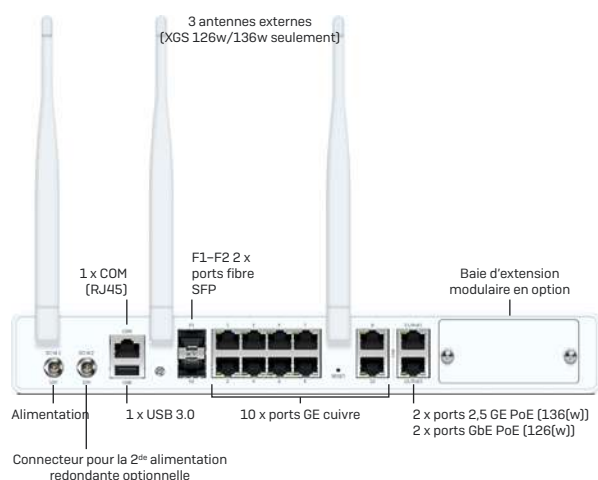
1re Gén. : XGS 126, XGS 126w, XGS 136, XGS 136w

Spécifications techniques

Vue avant



Vue arrière



Spécifications physiques

Montage	Kit de montage en rack disponible (commander séparément)
Dimensions : Largeur x hauteur x profondeur	320 x 44 x 213 mm
Poids	2,4 kg/5,29 lb (sans emballage) 4,4 kg/9,70 lb (avec emballage) (légèrement plus pour le modèle W)

Environnement

Alimentation	AC-DC automatique externe : 100-240VAC, 2,5A@50-60 Hz 12VDC, 12,5A, 150W Seconde alimentation redondante en option
Consommation électrique	30 W/102 BTU/h [126/136 au repos] 32 W/109 BTU/h [126w/136w au repos] 59 W/202 BTU/h [126 max.] 62 W/212 BTU/h [126w/136 max.] 65 W/222 BTU/h [136w max.]
Possibilité d'ajouter un PoE	76W/260 BTU/h (max.)
Température de fonctionnement	De 0°C à 40°C (fonctionnement) De -20°C à +70°C (à l'arrêt)
Humidité	10 % à 90 %, sans condensation

Certifications produit

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

* XGS 126 et XGS 136 uniquement

† XGS 136 uniquement

Performances	XGS 126(w)	XGS 136(w)
Débit du pare-feu	10 500 Mbit/s	11 500 Mbit/s
MIX du pare-feu	5 250 Mbit/s	6 500 Mbit/s
Latence du pare-feu (64 octets, UDP)	8 µs	8 µs
Débit IPS	3 250 Mbit/s	4 000 Mbit/s
Débit Protection contre les menaces	2 700 Mbit/s	3 000 Mbit/s
NGFW	2 500 Mbit/s	3 000 Mbit/s
Connexions simultanées	5 000 000	6 400 000
Nouvelles connexions/sec	69 900	74 500
Débit VPN IPsec	5 500 Mbit/s	6 350 Mbit/s
Tunnel VPN IPsec simultanés	2500	2500
Tunnel SSL VPN simultanés	1 500	1 500
Inspection SSL/TLS Xstream	800 Mbit/s	950 Mbit/s
Connexions simultanées SSL/TLS Xstream	12 288	18 432

Remarque : Pour la méthodologie des tests de performance, veuillez consulter la [page 10](#)

Spécification sans fil (XGS 126w et XGS 136w uniquement)

Nb d'antennes	3 externes
Fonctions MIMO	3x3:3
Interface sans fil	Wi-Fi 5 (802.11a/b/g/n/ac) 2,4 GHz / 5 GHz
Second module Wi-Fi en option	Wi-Fi 5 (802.11a/b/g/n/ac)

Interfaces physiques

Stockage (quarantaine locale/journaux)	SSD 64 Go intégré	
Interfaces Ethernet (fixes)	12 x GE cuivre 2 x SFP fibre*	10 x GE cuivre 2 x 2,5 GE cuivre 2 x SFP fibre*
Alimentation par Ethernet - PoE (fixe)	2 x GE (30W max. par port)	2 x 2,5 GE (30W max. par port)
Ports de gestion	1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (câble incl.)	
Autres ports E/S	1 x USB 2.0 (avant) 1 x USB 3.0 (arrière)	
Nombre de slots d'extension	1	
Connectivité complémentaire en option	Module SFP DSL (VDSL2) Module 3G/4G/Module 5G Seconde radio Wi-Fi (XGS 126w/136w uniquement) Émetteurs-récepteurs SFP	

* Émetteurs-récepteurs SFP vendus séparément

Sophos série XGS - 1U : Périphérie distribuée

Les entreprises de taille moyenne et distribuées qui ont besoin d'une solution polyvalente pour alimenter et protéger leurs réseaux trouveront leur bonheur avec nos modèles 1U. Ces pare-feux à montage en rack offrent d'excellentes performances, une gamme diversifiée d'interfaces haut débit et un choix de modules de connectivité supplémentaires. Que votre priorité soit d'assurer une disponibilité maximale de vos liens SD-WAN, de connecter en toute sécurité vos utilisateurs distants ou de protéger le réseau de votre organisation en pleine croissance, vous pouvez adapter ces modèles à votre environnement dynamique.

Tous les modèles sont équipés d'un processeur haut débit et d'un processeur de flux Xstream dédié pour l'accélération matérielle.

Points forts du produit

- L'architecture à double processeur prend en charge toutes les fonctions de protection clés sans compromettre les performances.
- Ports cuivre et fibre intégrés.
- Ports bypass LAN sur tous les modèles.
- Baie(s) d'extension avec module Flexi Port sur tous les modèles afin d'adapter la connectivité.
- Seconde alimentation en option pour tous les modèles.
- Module PoE Flexi Port à alimentation centrale en option pour fournir une alimentation redondante aux dispositifs PoE.
- Kit de montage en rack inclus.

Points forts du produit

XGS 2100

Référez-vous aux [spécifications techniques](#).

XGS 2300

Référez-vous aux [spécifications techniques](#).

XGS 3100

Référez-vous aux [spécifications techniques](#).

XGS 3300

Référez-vous aux [spécifications techniques](#).

XGS 4300

Référez-vous aux [spécifications techniques](#).

XGS 4500

Référez-vous aux [spécifications techniques](#).

Connectivité de périphérie LAN et WAN

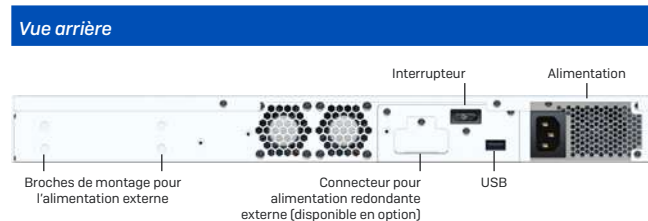
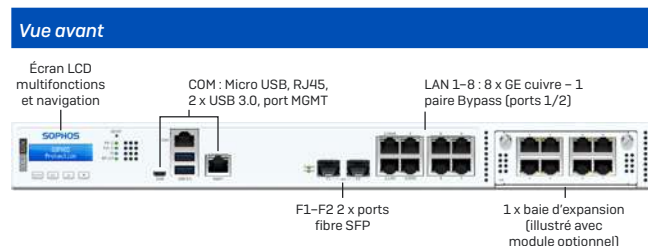
Connectez en toute sécurité vos succursales ou vos sites distants à votre bureau principal avec Sophos SD-WAN, des appareils RED (Remote Ethernet Devices), et ajoutez la connectivité au périmètre du LAN avec nos switches de couche d'accès et nos points d'accès. Vous trouverez plus d'informations à la fin de cette brochure et sur sophos.fr/switch.



Sophos série XGS - 1U : Périphérie distribuée

XGS 2100, XGS 2300

Spécifications techniques



Spécifications physiques

Montage	Montage en rack de 1U (2 équerres de montage incluses)
Dimensions : Largeur x hauteur x profondeur	438 x 44 x 405 mm
Poids	4,7 kg/10,36 lb (sans emballage) 7 kg/15,43 lb (avec emballage)

Environnement

Alimentation	AC-DC automatique interne 100-240VAC, 3-6A@50-60 Hz Option de bloc d'alimentation externe redondant
Consommation électrique	43 W, 146,86 BTU/h (2100 au repos) 45 W, 153,7 BTU/h (2300 au repos) 162 W, 533,5 BTU/h (2100 max.) 167 W, 570,74 BTU/h (2300 max.)
Possibilité d'ajouter un PoE	76W/260 BTU/h [max.]
Température de fonctionnement	De 0°C à 40 °C (fonctionnement) De -20°C à +70 °C (stockage)
Humidité	10 % à 90 %, sans condensation

Certifications produit

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

Performances	XGS 2100	XGS 2300
Débit du pare-feu	30 000 Mbit/s	39 000 Mbit/s
IMIX du pare-feu	16 500 Mbit/s	20 000 Mbit/s
Latence du pare-feu (64 octets, UDP)	6 µs	4 µs
Débit IPS	6 000 Mbit/s	7 000 Mbit/s
Débit Protection contre les menaces	5 000 Mbit/s	5 500 Mbit/s
NGFW	5 200 Mbit/s	6 300 Mbit/s
Connexions simultanées	6 500 000	6 500 000
Nouvelles connexions/sec	134 700	148 000
Débit VPN IPsec	17 000 Mbit/s	20 500 Mbit/s
Tunnel VPN IPsec simultanés	5 000	5 000
Tunnel SSL VPN simultanés	2 500	2 500
Inspection SSL/TLS Xstream	1 100 Mbit/s	1 450 Mbit/s
Connexions simultanées SSL/TLS Xstream	18 432	18 432

Remarque : Pour la méthodologie des tests de performance, veuillez consulter la [page 10](#)

Interfaces physiques

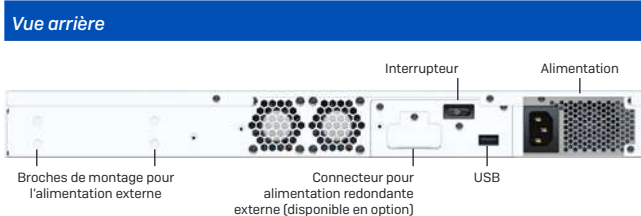
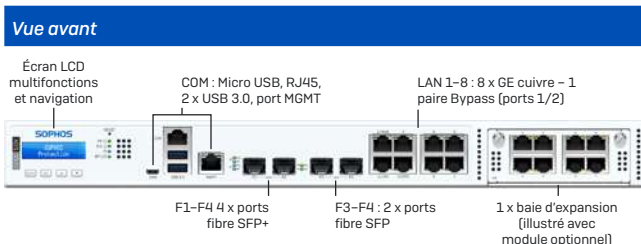
Stockage (quarantaine locale/journaux)	SSD SATA-III intégré de 120 Go min.
Interfaces Ethernet (fixes)	8 x GE cuivre 2 x SFP fibre*
Paires de ports de contournement	1
Ports de gestion	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (câble incl.)
Autres ports E/S	2 x USB 3.0 (avant) 1 x USB 2.0 (arrière)
Nombre de slots Flexi Port	1
Modules Flexi Port (optionnels)	8 ports GE Cuivre 8 ports GE fibre SFP 4 ports 10 GE fibre SPF+ 4 ports GE cuivre bypass (2 paires) 4 ports GE cuivre PoE + 4 ports GE cuivre 4 ports 2,5 GE cuivre PoE 2 ports GE fibre (LC) Bypass + 4 ports GE SFP fibre
Densité max. totale de ports (dont l'utilisation de modules)	18
Alimentation par Ethernet (PoE) max. (en utilisant le module Flexi Port)	1 module : 4 ports, 60W max.
Connectivité complémentaire en option	Module SFP DSL (VDSL2) Émetteurs-récepteurs SFP/SFP+
Affichage	Module LCD multifonction

* Émetteurs-receveurs (mini GBIC) vendus séparément

Sophos série XGS - 1U : Périphérie distribuée

XGS 3100, XGS 3300

Spécifications techniques



Spécifications physiques

Montage	Montage en rack de 1U (2 équerres de montage incluses)
Dimensions : Largeur x hauteur x profondeur	438 x 44 x 405 mm
Poids	4,7 kg/10,36 lb (sans emballage) 7 kg/15,43 lb (avec emballage)

Environnement

Alimentation	AC-DC automatique interne 100-240VAC, 3-6A@50-60 Hz Option de bloc d'alimentation externe redondant
Consommation électrique	50 W, 170,77 BTU/h (3100 au repos) 50 W, 170,77 BTU/h (3300 au repos) 182 W, 621,97 BTU/h (3100 max.) 201 W, 686,68 BTU/h (3300 max.)
Possibilité d'ajouter un PoE	76W/260 BTU/h [max.]
Température de fonctionnement	De 0 à 40°C (fonctionnement) De -20 à +70°C (stockage)
Humidité	10 % à 90 %, sans condensation

Certifications produit

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

Performances	XGS 3100	XGS 3300
Débit du pare-feu	47 000 Mbit/s	58 000 Mbit/s
IMIX du pare-feu	23 500 Mbit/s	27 000 Mbit/s
Latence du pare-feu (64 octets, UDP)	4 µs	4 µs
Débit IPS	10 500 Mbit/s	14 000 Mbit/s
Débit Protection contre les menaces	7 400 Mbit/s	10 000 Mbit/s
NGFW	9 000 Mbit/s	12 500 Mbit/s
Connexions simultanées	12 260 000	13 700 000
Nouvelles connexions/sec	186 500	257 800
Débit VPN IPsec	25 000 Mbit/s	31 100 Mbit/s
Tunnel VPN IPsec simultanés	6 500	6 500
Tunnel SSL VPN simultanés	5 000	5 000
Inspection SSL/TLS Xstream	2 470 Mbit/s	3 130 Mbit/s
Connexions simultanées SSL/TLS Xstream	55 296	102 400

Remarque : Pour la méthodologie des tests de performance, veuillez consulter la [page 10](#)

Interfaces physiques

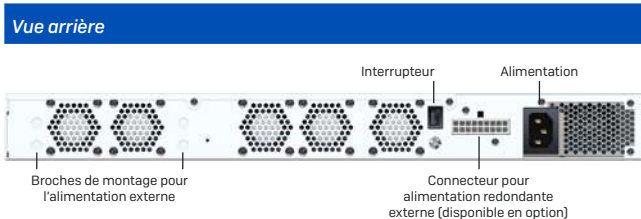
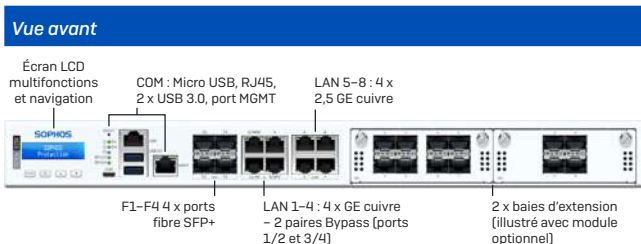
Stockage (quarantaine locale/journaux)	SSD SATA-III intégré de 240 Go min.
Interfaces Ethernet (fixes)	8 x GE cuivre 2 x SFP fibre* 2 x 10 GE SFP+ fibre*
Paires de ports de contournement	1
Ports de gestion	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (câble incl.)
Autres ports E/S	2 x USB 3.0 (avant) 1 x USB 2.0 (arrière)
Nombre de slots Flexi Port	1
Modules Flexi Port (optionnels)	8 ports GE Cuivre 8 ports GE fibre SFP 4 ports 10 GE fibre SFP+ 4 ports GE cuivre bypass (2 paires) 4 ports GE cuivre PoE + 4 ports GE cuivre 4 ports 2,5 GE cuivre PoE 2 ports GbE fibre (LC) Bypass + 4 ports GE SFP fibre
Densité max. totale de ports (dont l'utilisation de modules)	20
Alimentation par Ethernet (PoE) max. (en utilisant le module Flexi Port)	1 module : 4 ports, 60W max.
Connectivité complémentaire en option	Module SFP DSL [VDSL2] Émetteurs-récepteurs SFP/SFP+
Affichage	Module LCD multifonction

* Émetteurs-receveurs (mini GBIC) vendus séparément

Sophos série XGS - 1U : Périphérie distribuée

XGS 4300

Spécifications techniques



Spécifications physiques

Montage	Montage en rack de 1U (avec les glissières)
Dimensions : Largeur x hauteur x profondeur	438 x 44 x 510 mm
Poids	8,7 kg/19,18 lb (sans emballage) 14,9 kg/32,85 lb (avec emballage)

Environnement

Alimentation	AC-DC automatique interne 100-240VAC, 3,7-7,4A@50-60 Hz Option de bloc d'alimentation externe redondant
Consommation électrique	131W/447,43 BTU/h (au repos) 268,35W/916,56 BTU/h (max.)
Possibilité d'ajouter un PoE	152W/519 BTU/h
Température de fonctionnement	De 0 à 40°C (fonctionnement) De -20 à +70°C (stockage)
Humidité	10 % à 90 %, sans condensation

Certifications produit

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

Performances	XGS 4300
Débit du pare-feu	75 000 Mbit/s
IMIX du pare-feu	33 000 Mbit/s
Latence du pare-feu (64 octets, UDP)	3 µs
Débit IPS	29 500 Mbit/s
Débit Protection contre les menaces	25 200 Mbit/s
NGFW	23 000 Mbit/s
Connexions simultanées	16 600 000
Nouvelles connexions/sec	368 000
Débit VPN IPsec	62 500 Mbit/s
Tunnel VPN IPsec simultanés	8 500
Tunnel SSL VPN simultanés	7 500
Inspection SSL/TLS Xstream	8 000 Mbit/s
Connexions simultanées SSL/TLS Xstream	276 480

Remarque : Pour la méthodologie des tests de performance, veuillez consulter la [page 10](#)

Interfaces physiques

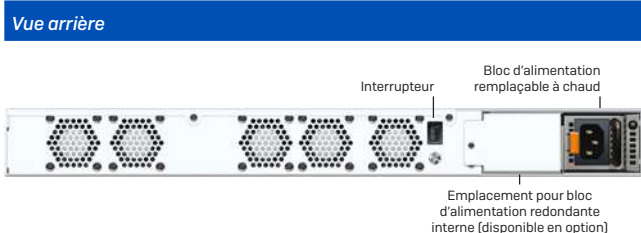
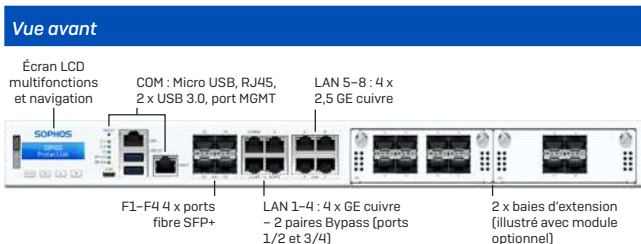
Stockage (quarantaine locale/journaux)	1 x SSD SATA-III 240 Go min.
Interfaces Ethernet (fixes)	4 x GE cuivre 4 x 2,5 GE cuivre 4 x 10 GE SFP+ fibre*
Paires de ports de contournement	2
Ports de gestion	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (câble incl.)
Autres ports E/S	2 x USB 3.0 (avant)
Nombre de slots Flexi Port	2
Modules Flexi Port (optionnels)	8 ports GE Cuivre 8 ports GE fibre SFP 4 ports 10 GE fibre SFP+ 4 ports GbE cuivre bypass (2 paires) 4 ports GE cuivre PoE + 4 ports GE cuivre 4 ports 2,5 GE cuivre PoE 2 ports GE fibre (LC) Bypass + 4 ports GE SFP fibre
Densité max. totale de ports (dont l'utilisation de modules)	28
Alimentation par Ethernet (PoE) max. (en utilisant le module Flexi Port)	2 modules : 4 ports, 60W max. chacun
Connectivité complémentaire en option	Module SFP DSL (VDSL2) Émetteurs-récepteurs SFP/SFP+
Affichage	Module LCD multifonction

* Émetteurs-receveurs (mini GBIC) vendus séparément

Sophos série XGS - 1U : Périphérie distribuée

XGS 4500

Spécifications techniques



Spécifications physiques

Montage	Montage en rack de 1U (avec les glissières)
Dimensions : Largeur x hauteur x profondeur	438 x 44 x 510 mm
Poids	9,7 kg/21,38 lb (sans emballage) 15,9 kg/35,05 lb (avec emballage)

Environnement

Alimentation	AC-DC automatique interne remplaçable à chaud 100-240VAC, 3,7-7,4A@50-60 Hz Option de bloc d'alimentation interne redondant
Consommation électrique	151W/515,74 BTU/h (au repos) 268,35W/916,56 BTU/h (max.)
Possibilité d'ajouter un PoE	152W/519 BTU/h
Température de fonctionnement	De 0 à 40°C (fonctionnement) De -20 à +70°C (stockage)
Humidité	10 % à 90 %, sans condensation

Certifications produit

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

Performances	XGS 4500
Débit du pare-feu	80 000 Mbit/s
IMIX du pare-feu	37 000 Mbit/s
Latence du pare-feu (64 octets, UDP)	4 µs
Débit IPS	36 500 Mbit/s
Débit Protection contre les menaces	31 850 Mbit/s
NGFW	30 000 Mbit/s
Connexions simultanées	17 200 000
Nouvelles connexions/sec	450 000
Débit VPN IPsec	75 550 Mbit/s
Tunnel VPN IPsec simultanés	8 500
Tunnel SSL VPN simultanés	10 000
Inspection SSL/TLS Xstream	10 600 Mbit/s
Connexions simultanées SSL/TLS Xstream	276 480

Remarque : Pour la méthodologie des tests de performance, veuillez consulter la page 10

Interfaces physiques

Stockage (quarantaine locale/journaux)	2 x SSD SATA-III 240 Go min. (SW RAID-1)
Interfaces Ethernet (fixes)	4 x GE cuivre 4 x 2,5 GE cuivre 4 x 10 GE SFP+ fibre*
Paires de ports de contournement	2
Ports de gestion	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (câble incl.)
Autres ports E/S	2 x USB 3.0 (avant)
Nombre de slots Flexi Port	2
Modules Flexi Port (optionnels)	8 ports GE Cuivre 8 ports GE fibre SFP 4 ports 10 GE fibre SFP+ 4 ports GE cuivre bypass (2 paires) 4 ports GE cuivre PoE + 4 ports GE cuivre 4 ports 2,5 GE cuivre PoE 2 ports GE fibre (LC) Bypass + 4 ports GE SFP fibre
Densité max. totale de ports (dont l'utilisation de modules)	28
Alimentation par Ethernet (PoE) max. (en utilisant le module Flexi Port)	2 modules : 4 ports, 60W max. chacun
Connectivité complémentaire en option	Module SFP DSL (VDSL2) Émetteurs-récepteurs SFP/SFP+
Affichage	Module LCD multifonction

* Émetteurs-receveurs (mini GBIC) vendus séparément

Sophos série XGS - 2U : Périphérie grande entreprise et campus

Ces pare-feux Next-Gen offrent une protection, des performances et la continuité des activités sans compromis aux entreprises distribuées et en pleine croissance qui ont besoin d'un débit maximal, même pour les réseaux les plus complexes. Les processeurs de flux Xstream fournissent une accélération matérielle dédiée qui permet de gérer aisément la protection complète des applications chiffrées et du trafic chiffré hébergés dans le Cloud. Ces modèles offrent un équilibre parfait entre densité de port et modularité, avec une gamme de ports intégrés à haut débit, ainsi que des modules Flexi Port haute densité supplémentaires disponibles pour étendre davantage la connectivité.

Tous les modèles sont équipés d'un CPU haut débit et d'un processeur de flux Xstream dédié pour l'accélération matérielle de niveau entreprise.

Points forts du produit

- Architecture à double processeur avec coprocesseur dédié pour l'accélération matérielle.
- Conçu pour exploiter toutes les fonctions clés de protection contre les menaces, telles que l'inspection TLS, le sandboxing et l'analyse des menaces pilotée par l'IA.
- Excellent rapport prix/performances
- Une gamme d'interfaces cuivre standard 1 GE et 8 à 12 interfaces fibre SFP+ 10 GE intégrées.
- Les ports QSPF28 des modèles XGS 7500 et 8500 offrent des vitesses allant jusqu'à 40 Gbit/s (7500) et 100 Gbit/s (8500).
- Modules Flexi Port standard et haute densité disponibles en option pour étendre et adapter la connectivité.
- Densité maximale de 48 ports (XGS 5500), 68 ports (XGS 6500) ou 70 ports (XGS 7500/8500) avec les modules optionnels.
- Des fonctions de redondance sur tous les modèles pour assurer la continuité des activités.

Points forts du produit

XGS 5500

Référez-vous aux [spécifications techniques](#).

XGS 6500

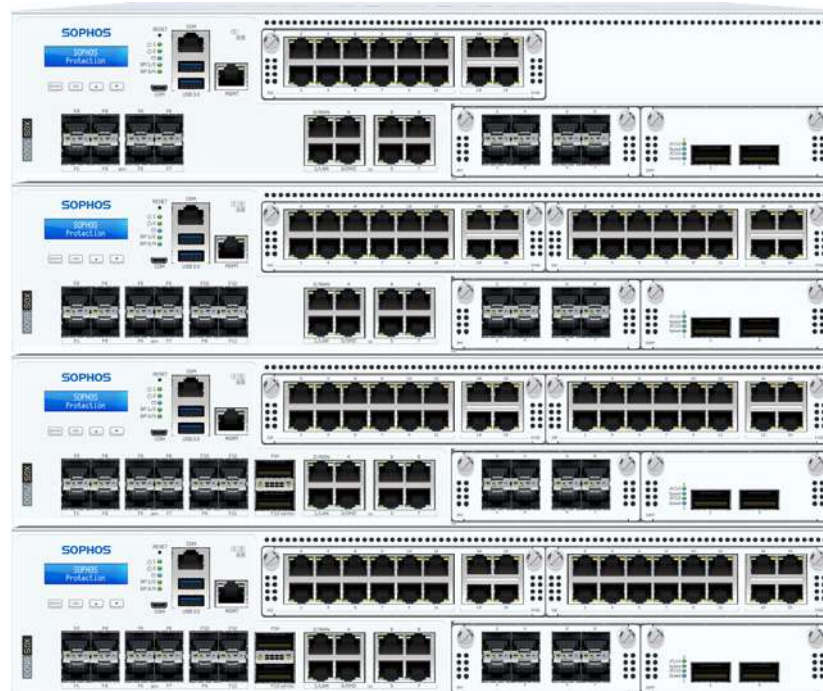
Référez-vous aux [spécifications techniques](#).

XGS 7500

Référez-vous aux [spécifications techniques](#).

XGS 8500

Référez-vous aux [spécifications techniques](#).

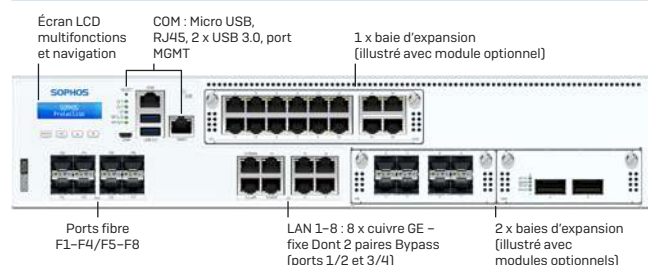


Sophos série XGS - 2U : Périphérie grande entreprise

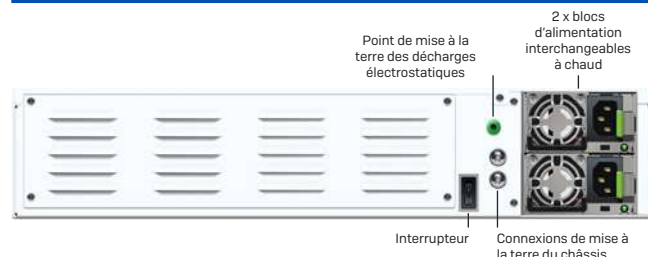
XGS 5500

Spécifications techniques

Vue avant



Vue arrière



Spécifications physiques

Montage	Glissières de 2 U (incluses)
Dimensions : Largeur x hauteur x profondeur	438 x 88 x 645 mm
Poids	17,8 kg/39,24 lb (sans emballage) 27 kg/59,53 lb (avec emballage)

Environnement

Alimentation	2 x blocs d'alimentation automatique interne 100-240 VAC, PSU 50-60 Hz
Consommation électrique	168,0W/573,81 BTU/h (au repos) 478,01W/1117,43 BTU/h (max.)
Température de fonctionnement	De 0 à 40°C (fonctionnement) De -20 à +70°C (stockage)
Humidité	10 % à 90 %, sans condensation

Certifications produit

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

Performances	XGS 5500
Débit du pare-feu	100 000 Mbit/s
IMIX du pare-feu	52 000 Mbit/s
Latence du pare-feu (64 octets, UDP)	5 µs
Débit IPS	40 000 Mbit/s
Débit Protection contre les menaces	46 000 Mbit/s
NGFW	38 000 Mbit/s
Connexions simultanées	32 400 000
Nouvelles connexions/sec	468 000
Débit VPN IPsec	92 500 Mbit/s
Tunnel VPN IPsec simultanés	10 000
Tunnel SSL VPN simultanés	15 000
Inspection SSL/TLS Xstream	13 500 Mbit/s
Connexions simultanées SSL/TLS Xstream	512 000

Remarque : Pour la méthodologie des tests de performance, veuillez consulter la [page 10](#)

Interfaces physiques

Stockage (quarantaine locale/journaux)	2 x SSD SATA-III 480 Go min. HW RAID intégré dans le CPU
Interfaces Ethernet (fixes)	8 x GE cuivre 8 x 10 GE SFP+ fibre*
Paires de ports de contournement	2
Ports de gestion	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (câble incl.)
Autres ports E/S	2 x USB 3.0 (avant)
Nombre de slots Flexi Port	2 + 1 pour module haute densité
Modules Flexi Port (optionnels)	8 ports GE Cuivre 8 ports GE fibre SFP 4 ports 10 GE fibre SFP+ 4 ports GbE cuivre bypass (2 paires) 2 ports 40 GE fibre QSFP+ 8 ports 10 GE fibre SFP+ 2 ports GbE fibre (LC) Bypass + 4 ports GE SFP fibre 2 ports 10 GE fibre (LC) Bypass + 4 ports 10 GE SFP+ fibre Module haute densité (NIC) : 12 ports GE cuivres + 4 ports 2,5 GE cuivre
Densité max. totale de ports (dont l'utilisation de modules)	48
Connectivité complémentaire en option	Module SFP DSL (VDSL2) Émetteurs-récepteurs SFP/SFP+
Affichage	Module LCD multifonction

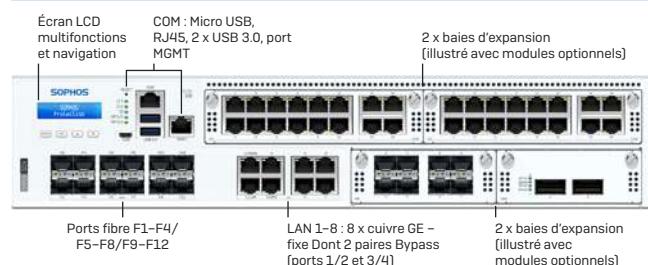
* Émetteurs-receveurs (mini GBIC) vendus séparément

Sophos série XGS - 2U : Périphérie grande entreprise

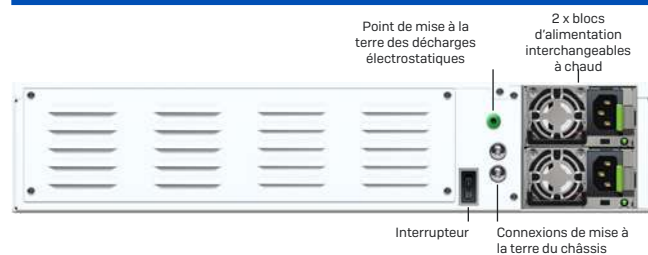
XGS 6500

Spécifications techniques

Vue avant



Vue arrière



Spécifications physiques

Montage	Glissières de 2 U (incluses)
Dimensions : Largeur x hauteur x profondeur	438 x 88 x 645 mm
Poids	17,8 kg/39,24 lb (sans emballage) 27 kg/59,53 lb (avec emballage)

Environnement

Alimentation	2 x blocs d'alimentation automatique interne 100-240 VAC, PSU 50-60 Hz
Consommation électrique	188,00W/642,13 BTU/h (au repos) 497,09W/1697,8 BTU/h (max.)
Température de fonctionnement	De 0°C à 40 °C (fonctionnement) De -20°C à +70 °C (stockage)
Humidité	10 % à 90 %, sans condensation

Certifications produit

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

Performances	XGS 6500
Débit du pare-feu	120 000 Mbit/s
IMIX du pare-feu	60 000 Mbit/s
Latence du pare-feu (64 octets, UDP)	5 µs
Débit IPS	50 750 Mbit/s
Débit Protection contre les menaces	53 500 Mbit/s
NGFW	46 500 Mbit/s
Connexions simultanées	39 900 000
Nouvelles connexions/sec	496 000
Débit VPN IPsec	109 800 Mbit/s
Tunnel VPN IPsec simultanés	10 000
Tunnel SSL VPN simultanés	15 000
Inspection SSL/TLS Xstream	16 000 Mbit/s
Connexions simultanées SSL/TLS Xstream	768 000

Remarque : Pour la méthodologie des tests de performance, veuillez consulter la [page 10](#)

Interfaces physiques

Stockage (quarantaine locale/journaux)	2 x SSD SATA-III 480 Go min. HW RAID intégré dans le CPU
Interfaces Ethernet (fixes)	8 x GE cuivre 12 x 10 GE SFP+ fibre*
Paires de ports de contournement	2
Ports de gestion	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (câble incl.)
Autres ports E/S	2 x USB 3.0 (avant)
Nombre de slots Flexi Port	2 + 2 pour module haute densité
Modules Flexi Port (optionnels)	8 ports GE Cuivre 8 ports GE fibre SFP 4 ports 10 GE fibre SFP+ 4 ports GE cuivre bypass (2 paires) 2 ports 40 GE fibre QSFP+ 8 ports 10 GE fibre SFP+ 2 ports GbE fibre (LC) Bypass + 4 ports GE SFP fibre 2 ports 10 GE fibre (LC) Bypass + 4 ports 10 GE SFP+ fibre Module haute densité (NIC) : 12 ports GE cuivres + 4 ports 2,5 GE cuivre
Densité max. totale de ports (dont l'utilisation de modules)	68
Connectivité complémentaire en option	Module SFP DSL (VDSL2) Émetteurs-récepteurs SFP/SFP+
Affichage	Module LCD multifonction

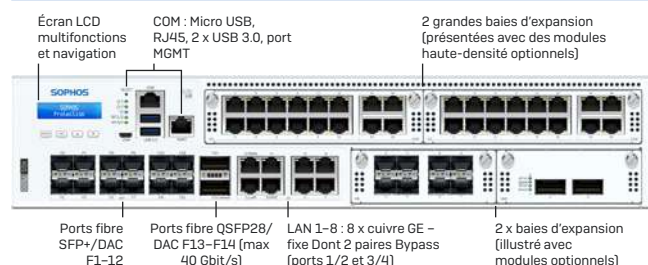
* Émetteurs-receveurs (mini GBIC) vendus séparément

Sophos série XGS - 2U : Périphérie grande entreprise/campus

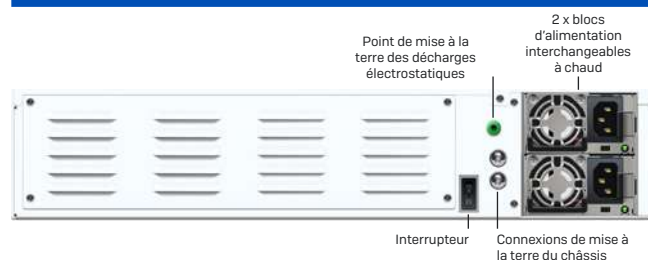
XGS 7500

Spécifications techniques

Vue avant



Vue arrière



Spécifications physiques

Montage	Glissières de 2 U (incluses)
Dimensions : Largeur x hauteur x profondeur	438 x 88 x 645 mm 17,24 x 3,46 x 25,39 pouces
Poids	18 kg/39,68 lb (sans emballage) 27,3 kg/60,19 lb (avec emballage)

Environnement

Alimentation	2 x blocs d'alimentation automatique interne 100-240 VAC, PSU 50-60 Hz
Consommation électrique	306W/1 044 BTU/h (au repos) 635W/2165 BTU/h (max.)
Température de fonctionnement	De 0°C à 40 °C (fonctionnement) De -20°C à +70 °C (stockage)
Humidité	10 % à 90 %, sans condensation

Certifications produit

Certifications	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISSED, VCCI, BSMI, RCM, NOM, KC, SDPPI, Anatel, CCC. Prévu : TEC
-----------------------	--

Performances	XGS 7500
Débit du pare-feu	160 000 Mbit/s
MIX du pare-feu	70 500 Mbit/s
Latence du pare-feu (64 octets, UDP)	5,4 µs
Débit IPS	71 500 Mbit/s
Débit Protection contre les menaces	70 000 Mbit/s
NGFW	58 000 Mbit/s
Connexions simultanées	48 000 000
Nouvelles connexions/sec	1 100 000
Débit VPN IPsec	117 000 Mbit/s
Tunnel VPN IPsec simultanés	12 500
Tunnel SSL VPN simultanés	19 000
Inspection SSL/TLS Xstream	19 500 Mbit/s
Connexions simultanées SSL/TLS Xstream	1 280 000

Remarque : Pour la méthodologie des tests de performance, veuillez consulter la [page 10](#)

Interfaces physiques

Stockage (quarantaine locale/journaux)	2 x SSD NVMe 960 Go min. HW RAID intégré dans le CPU
Interfaces Ethernet (fixes)	8 x GbE cuivre 12 x SFP+ 10 GbE fibre* 2 x QSFP28 (jusqu'à 40 Gbit/s)
Paires de ports de contournement	2
Ports de gestion	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (câble incl.)
Autres ports E/S	2 x USB 3.0 (avant)
Nombre de slots Flexi Port	2 + 2 pour module haute densité
Modules Flexi Port (optionnels)	8 ports GE Cuivre 8 ports GE fibre SFP 4 ports 10 GE fibre SFP+ 2 ports 40 GE fibre QSFP+ 8 ports 10 GE fibre SFP+ 2 ports GE fibre (LC) Bypass + 4 ports GE SFP fibre 2 ports 10 GE fibre (LC) Bypass + 4 ports 10 GE SFP+ fibre Module haute densité (NIC) : 12 ports GE cuivres + 4 ports 2,5 GE cuivre
Densité max. totale de ports (dont l'utilisation de modules)	70
Connectivité complémentaire en option	Module SFP DSL (VDSL2) Émetteurs-récepteurs SFP/SFP+
Affichage	Module LCD multifonction

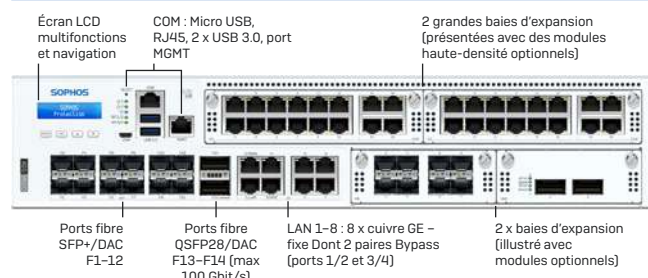
* Émetteurs-receveurs (mini GBIC) vendus séparément

Sophos série XGS - 2U : Périphérie grande entreprise/campus

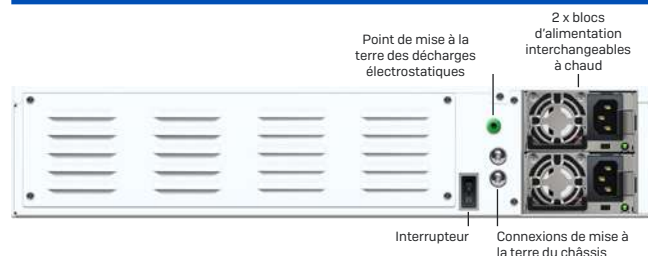
XGS 8500

Spécifications techniques

Vue avant



Vue arrière



Spécifications physiques

Montage	Glissières de 2 U (incluses)
Dimensions : Largeur x hauteur x profondeur	438 x 88 x 645 mm 17,24 x 3,46 x 25,39 pouces
Poids	18 kg/39,68 lb (sans emballage) 27,3 kg/60,19 lb (avec emballage)

Environnement

Alimentation	2 x blocs d'alimentation automatique interne 100-240 VAC, PSU 50-60 Hz
Consommation électrique	318W/1 085 BTU/h (au repos) 645W/2200 BTU/h (max.)
Température de fonctionnement	De 0°C à 40 °C (fonctionnement) De -20°C à +70 °C (stockage)
Humidité	10 % à 90 %, sans condensation

Certifications produit

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

Performances	XGS 8500
Débit du pare-feu	190 000 Mbit/s
MIX du pare-feu	81 000 Mbit/s
Latence du pare-feu (64 octets, UDP)	5,5 µs
Débit IPS	93 000 Mbit/s
Débit Protection contre les menaces	92 500 Mbit/s
NGFW	76 000 Mbit/s
Connexions simultanées	58 000 000
Nouvelles connexions/sec	1 700 000
Débit VPN IPsec	141 000 Mbit/s
Tunnel VPN IPsec simultanés	15 000
Tunnel SSL VPN simultanés	24 000
Inspection SSL/TLS Xstream	24 000 Mbit/s
Connexions simultanées SSL/TLS Xstream	2 500 000

Remarque : Pour la méthodologie des tests de performance, veuillez consulter la [page 10](#)

Interfaces physiques

Stockage (quarantaine locale/journaux)	2 x SSD NVMe 960 Go min. HW RAID intégré dans le CPU
Interfaces Ethernet (fixes)	8 x GE cuivre 12 x 10 GE SFP+ fibre* 2 x QSFP28 (jusqu'à 100 Gbit/s)
Paires de ports de contournement	2
Ports de gestion	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (câble incl.)
Autres ports E/S	2 x USB 3.0 (avant)
Nombre de slots Flexi Port	2 + 2 pour module haute densité
Modules Flexi Port (optionnels)	8 ports GE Cuivre 8 ports GE fibre SFP 4 ports 10 GE fibre SFP+ 4 ports GE cuivre bypass (2 paires) 2 ports 40 GE fibre QSFP+ 8 ports 10 GE fibre SFP+ 2 ports GE fibre (LC) Bypass + 4 ports GE SFP fibre 2 ports 10 GE fibre (LC) Bypass + 4 ports 10 GE SFP+ fibre Module haute densité (NIC) : 12 ports GE cuivres + 4 ports 2,5 GE cuivre
Densité max. totale de ports (dont l'utilisation de modules)	70
Connectivité complémentaire en option	Module SFP DSL (VDSL2) Émetteurs-récepteurs SFP/SFP+
Affichage	Module LCD multifonction



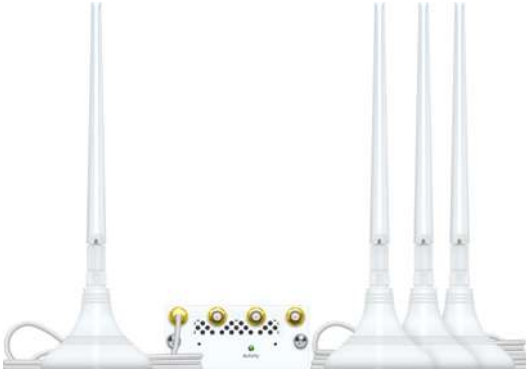
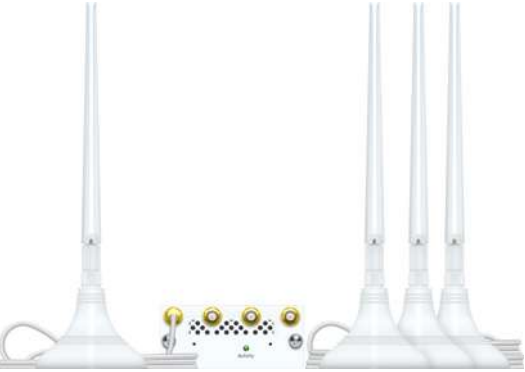
* Émetteurs-receveurs (mini GBIC) vendus séparément

Adapter la connectivité avec des modules optionnels

Modules de connectivité

Ajoutez des options supplémentaires de connectivité à vos appliances pour renforcer le modèle et les performances de votre réseau.

Série XGS : Modules de connectivité optionnels

Modules Desktop		Autres modules de connectivité
 <p>Second module Wi-Fi 5 Pour XGS 116w, 126w et 136w uniquement (non compatible avec la série XG)</p>	 <p>Module 3G/4G Pour les modèles XGS 116(w), 126(w) et 136(w) uniquement (non compatible avec la série XG)</p>	<p>Émetteurs-récepteurs optionnels Une gamme d'émetteurs-récepteurs optionnels est disponible, notamment SFP, SFP+.</p>
 <p>Module 5G (1re Gén.) Pour les modèles XGS 116(w), 126(w) et 136(w) uniquement (non compatible avec la série XG)</p>	 <p>Module 5G (2e Gén.) Pour XGS 118(w), XGS 128(w), XGS 138 (non compatible avec les séries XG et XGS de 1re gén.)</p>	

Série XGS : Matrice des accessoires par modèle Desktop de 2e génération

	Redondance	Connectivité			Montage
Modèle	Alimentation	Baie d'extension	Module 5G	Options Wi-Fi	Kit de montage en rack
XGS 88	-	-	-	-	En option
XGS 88w				Intégré	
XGS 108	2 ^{de} alimentation en option	1	En option	-	
XGS 108w				Intégré	
XGS 118				-	
XGS 118w				Intégré	
XGS 128				-	
XGS 128w				Intégré	
XGS 138				-	










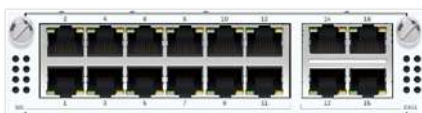

Série XGS : Matrice des accessoires par modèle Desktop de 1re génération

	Redondance	Connectivité			Montage
Modèle	Alimentation	Baie d'extension	Module 3G/4G/5G	Options Wi-Fi	Kit de montage en rack
XGS 87	-	-	-	-	En option
XGS 87w				Intégré	
XGS 107	2 ^{de} alimentation en option	1	En option	-	
XGS 107w				Intégré	
XGS 116				-	
XGS 116w				Intégré 2 ^d module en option	
XGS 126				-	
XGS 126w				Intégré 2 ^d module en option	
XGS 136				-	
XGS 136w	Intégré 2 ^d module en option				



Modules Flexi Port pour 1U et 2U

Configurez votre matériel pour l'adapter à votre infrastructure et modifiez-le si nécessaire. Nos modules LAN Flexi Port optionnels vous donnent la liberté de choisir la connectivité dont vous avez besoin. Cuivre, fibre, 10 GE et 40 GE – c'est vous qui décidez.

Modèles XGS rackables	Pour XGS 2xxx/3xxx/4xxx uniquement	Pour les modèles XGS 2U rackable uniquement
 <p>8 ports 1G cuivre</p>	 <p>4 ports 1G cuivre PoE + 4 ports 1G cuivre</p>	 <p>2 ports 40G QSFP+</p>
 <p>8 ports 1G SFP</p>	 <p>4 ports 2,5G cuivre PoE</p>	 <p>8 ports 10G SFP+</p>
 <p>4 ports 10G SFP+</p>		 <p>2 ports 10 GE fibre (LC) Bypass + 4 ports 10 GE SFP+ fibre</p>
 <p>4 ports 1G cuivre bypass (2 paires)</p>		 <p>Module Port Flexi haute densité (NIC) 12 ports 1G cuivre + 4 ports 2,5 G cuivre</p>
 <p>2 ports GbE fibre (LC) Bypass + 4 ports GbE SFP fibre</p>		

Remarque : Les modules XGS ne sont compatibles avec aucune des anciennes appliances de la série XG.

Série XGS : Matrice des accessoires par modèle 1U

Modèle	Redondance		Connectivité modulaire			Montage
	Alimentation	2d SSD	Modem VDSL SFP	Baies Flexi Port	Modules Flexi Port	Kit de montage en rack
XGS 2100	Externe en option	-	En option	1	<ul style="list-style-type: none"> ▸ 8 ports 1G cuivre ▸ 8 ports 1G SFP ▸ 4 ports 10G SFP+ ▸ 4 ports 1G Cuivre bypass ▸ 4 ports 1G cuivre PoE ▸ 4 ports 1G cuivre ▸ 4 ports 2,5G cuivre PoE ▸ 2 ports GE fibre (LC) Bypass + 4 ports GE SFP fibre 	Équerres de montage incluses Glissières en option
XGS 2300	Externe en option	-	En option	1		Équerres de montage incluses Glissières en option
XGS 3100	Externe en option	-	En option	1		Équerres de montage incluses Glissières en option
XGS 3300	Externe en option	-	En option	1		Équerres de montage incluses Glissières en option
XGS 4300	Externe en option	-	En option	2		Glissières incluses
XGS 4500	Interne en option	SSD redondant interne	En option	2		Glissières incluses

Série XGS : Matrice des accessoires par modèle 2U

Modèle	Redondance		Connectivité modulaire			Montage
	Alimentation	SSD	Modem VDSL SFP	Baies Flexi Port	Modules Flexi Port	Kit de montage en rack
XGS 5500	Inclus	2 ^{de} SSD redondante incluse	En option	2 + 1 pour module haute densité	<ul style="list-style-type: none"> ▸ 8 ports 1G cuivre ▸ 8 ports 1G SFP ▸ 4 ports 10G SFP+ ▸ 4 ports 1G Cuivre bypass ▸ 2 ports 40G QSFP+ ▸ 8 ports 10G SFP+ ▸ 2 ports GE fibre (LC) Bypass + 4 ports GE SFP fibre ▸ 2 ports 10 GE fibre (LC) Bypass + 4 ports 10 GE SFP+ fibre ▸ Module Port Flexi haute densité (NIC) 12 ports 1G cuivre + 4 ports 2,5G cuivre 	Glissières incluses
XGS 6500	Inclus	2 ^{de} SSD redondante incluse	En option	2 + 2 pour modules haute densité		Glissières incluses
XGS 7500	Inclus	2 nd SSD NVMe redondante incluse	En option	2 + 2 pour modules haute densité		Glissières incluses
XGS 8500	Inclus	2 nd SSD NVMe redondante incluse	En option	2 + 2 pour modules haute densité		Glissières incluses

Sophos Wireless Protection

Simple. Sécurisé. Fiable.

Sophos propose trois options différentes pour la protection sans fil :

Wi-Fi géré dans le Cloud (notre recommandation)

Sophos Wireless est notre solution Wi-Fi gérée dans Sophos Central. Elle offre le plus grand nombre de fonctionnalités, la meilleure évolutivité et la prise en charge de la série AP6, notre dernière génération de points d'accès Wi-Fi 6/6E.

Modèles de la série AP6

- AP6 420 – 2x2 intérieur Wi-Fi 6
- AP6 420E – 2x2 intérieur Wi-Fi 6/6E
- AP6 840 – 4x4 intérieur Wi-Fi 6
- AP6 840E – 4x4 intérieur Wi-Fi 6/6E
- AP6 420X – 2x2 extérieur Wi-Fi 6

Tous les modèles bénéficient d'une garantie à vie limitée.

Gestion des modèles AP6 dans Sophos Central

Un abonnement au support est nécessaire pour gérer un point d'accès de la série AP6 dans Sophos Central, ce qui permet également de bénéficier d'avantages et de fonctionnalités supplémentaires (par exemple, RMA avancé, réponse aux menaces actives).

Gestion locale des modèles AP6

Chaque série AP6 comprend une option de gestion locale qui ne nécessite pas d'abonnement supplémentaire.

En tant que plateforme de gestion unique pour toutes vos solutions de sécurité Sophos, Sophos Central place votre gestion du Wi-Fi à un clic de vos pare-feux et switches, de la sécurité endpoint et serveur, de la protection des messageries, et bien plus encore.

Apprenez-en plus sur notre Wi-Fi géré dans le Cloud sur sophos.fr/wireless

Appliances matérielles avec Wi-Fi intégré

Toutes nos appliances Desktop de la série XGS sont disponibles avec un point d'accès Wi-Fi intégré. Cette option est idéale pour les petits environnements tels que les commerces de détail où une solution tout-en-un est préférable.

Firewall en tant que contrôleur

Cette option prend en charge uniquement nos points d'accès de la série APX Wi-Fi 5 en fin de vie.

En utilisant Sophos Firewall comme contrôleur sans fil, les points d'accès Sophos pris en charge sont automatiquement découverts lorsqu'ils sont connectés, vous permettant de configurer rapidement et facilement différents réseaux sans fil : interne, invités, contractuels.



SD-RED



Sophos SD-RED : Renforcez votre stratégie SD-WAN

Sophos a longtemps été un pionnier en fournissant un moyen aisé et sécurisé de connecter les succursales et les autres sites distants. Sophos Firewall comprend des fonctionnalités SD-WAN complètes pour vous aider à accélérer les performances des applications et à obtenir une meilleure visibilité sur la santé du réseau afin de garantir que vos sites distants bénéficient des mêmes performances que votre bureau principal.

Nos dispositifs SD-RED fonctionnent avec votre Sophos Firewall, qu'il s'agisse d'un déploiement matériel, logiciel ou Cloud public. Nos points d'accès de la série APX sont également compatibles avec Sophos SD-RED.

Pour gérer Sophos SD-RED, vous devez avoir un abonnement Network Protection actif sur votre pare-feu.

Spécifications techniques

Modèle	SD-RED 20	SD-RED 60
		
Capacité		
Débit de tunnel maximal	250 Mbit/s	850 Mbit/s
Interfaces physiques (intégrées)		
Interfaces LAN	4 x 10/100/1000 Base-TX (1 GE cuivre)	4 x 10/100/1000 Base-TX (1 GE cuivre)
Interfaces WAN	1 x 10/100/1000 Base-TX (partagé avec SFP)	2 x 10/100/1000 Base-TX (port WAN1 partagé avec SFP)
Interfaces SFP	1x SFP fibre (port partagé avec WAN)	1x SFP fibre (port partagé avec WAN1)
Ports PoE (Alim. par Ethernet)	Aucun	2 ports PoE (puissance totale 30 W)
Ports USB	2 x USB 3.0 (avant et arrière)	2 x USB 3.0 (avant et arrière)
Ports COM	1 x Micro-USB	1 x Micro-USB
Connectivité en option		
Baie modulaire	1 (à utiliser avec une carte Wi-Fi OU 4G/LTE optionnelle)	1 (à utiliser avec une carte Wi-Fi OU 4G/LTE optionnelle)
Module Wi-Fi en option	Compatible avec le Wi-Fi 5 (802.11ac) à double bande 2 x 2 antennes MIMO 2	Compatible avec le Wi-Fi 5 (802.11ac) à double bande 2 x 2 antennes MIMO 2
Module 3G/4G/LTE en option	Carte Sierra Wireless MC7430/MC7455	Carte Sierra Wireless MC7430/MC7455
Spécifications physiques		
Dimensions : Largeur x hauteur x profondeur	225 x 44 x 150 mm 8,86 x 1,73 x 5,91 pouces	225 x 44 x 150 mm 8,86 x 1,73 x 5,91 pouces
Poids	0,9 kg/1,8 kg sans/avec emballage	1,0 kg/2,2 kg sans/avec emballage
Adaptateur d'alimentation	Entrée AC : 110-240VAC @50-60 Hz Sortie DC : 12 V +/- 10 %, 3,7A, 40W	Entrée AC : 110-240VAC @50-60 Hz Sortie DC : 12 V +/- 10 %, 6,95A, 75W
Support pour la redondance de l'alimentation	Oui, seconde alimentation en option	Oui, seconde alimentation en option
Consommation électrique	6,1W, 20,814 BTU/h (au repos) 22,6W, 77,114 BTU/h (charge complète)	11,88W, 40,536 BTU/h (au repos) 25,33W, 86,429 BTU/h (charge totale sans PoE) 62,48W, 213,190 BTU/h (charge totale avec PoE)
Température (fonctionnement)	0°C à 40°C (32°F à 104°F)	0°C à 40°C (32°F à 104°F)
Température (stockage)	-20°C à 70°C (-4°F à 158°F)	-20°C à 70°C (-4°F à 158°F)
Humidité	10 % à 90 %, sans condensation	10 % à 90 %, sans condensation
Normes de sécurité		
Certifications (Sécurité, EMC, Radio)	CE/FCC/IC/RCM/VCCI/CB/UL/CCC/KC/ANATEL	CE/FCC/IC/RCM/VCCI/CB/UL/CCC/KC/ANATEL

Consultez sophos.fr/compare-xgs pour plus d'informations techniques.

Sophos Switch

Switchs de couche d'accès

La série Sophos Switch offre une gamme de switchs de couche d'accès au réseau permettant de connecter et d'alimenter les appareils se connectant à votre réseau local (LAN), tout en ajoutant des contrôles de sécurité et une segmentation au périmètre du LAN. Nos switchs peuvent être gérés à partir de Sophos Central, tout comme l'ensemble de vos solutions Sophos. Une interface utilisateur locale est également disponible.

Spécifications techniques

Modèles 1G	
8 ports : CS101-8, CS101-8FP	8 x 1G, 2 x SFP. FP = Full PoE (110W)
24 ports : CS110-24, CS110-24FP	24 x 1G, 4 x SFP+. FP = Full PoE (410W)
48 ports : CS110-48, CS110-48P, CS110-48FP	48 x 1G, 4 x SFP+. P = Partial PoE (410W). FP = Full PoE (740W)
Modèles 2.5G	
8 ports : CS210-8FP	8 x 2.5G, 4 x SFP+. FP = Full PoE (240W). Ce modèle prend en charge la norme 802.3bt.
24 ports : CS210-24FP	16 x 1G, 8 x 2.5G, 4 x SFP+. FP = Full PoE (410W).
48 ports : CS210-48FP	32 x 1G, 16 x 2.5G, 4 x SFP+. FP = Full PoE (740W)

Options de déploiement

Si la plupart des modèles à 24 ou 48 ports sont montables en rack, nos modèles d'entrée de gamme à 8 ports peuvent également être fixés au mur ou utilisés sur un bureau, ce qui en fait le choix idéal pour les déploiements en dehors d'un environnement standard de datacenter. Tous nos switchs sont livrés avec un kit de montage.

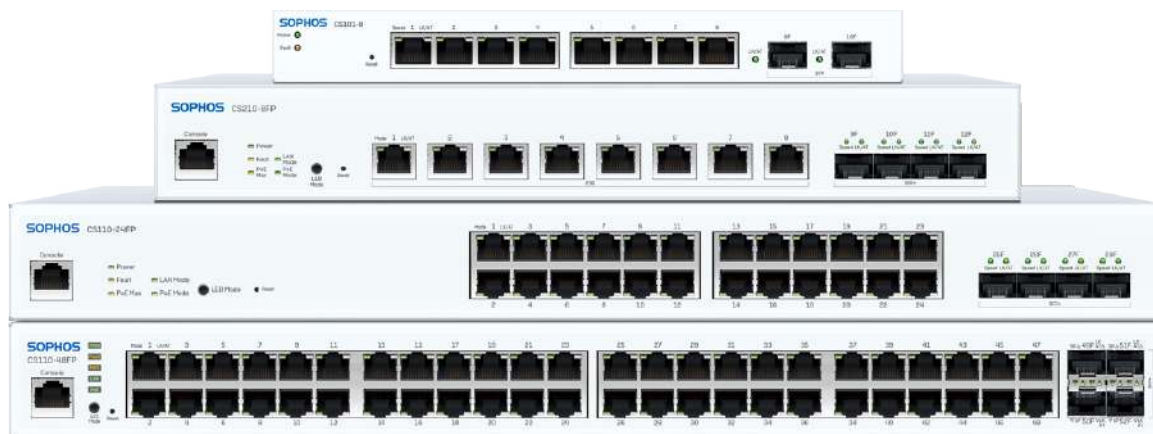
Gestion de Sophos Switch dans Sophos Central

Un abonnement au support est nécessaire pour la gestion dans Sophos Central, ce qui permet également de bénéficier d'avantages et de fonctionnalités supplémentaires (par exemple, RMA avancé, réponse aux menaces actives).

Gestion locale de Sophos Switch

Chaque Sophos Switch comprend une option de gestion locale qui ne nécessite pas d'abonnement supplémentaire.

Consultez sophos.fr/switch pour plus d'informations.



Autres ressources

Nous disposons d'un large éventail de ressources pour vous aider à parfaire vos connaissances sur Sophos Firewall et les produits associés.

- Page web Sophos Firewall - sophos.fr/firewall
- Modèles matériels de la série XGS – sophos.fr/compare-xgs
- Écosystème Sophos Firewall : Modules complémentaires et accessoires – sophos.fr/firewall-ecosystem
- Sophos Switch - sophos.fr/switch
- Sophos Wireless – sophos.fr/wireless
- Sophos Zero Trust Network Access - sophos.fr/ztna
- Sophos Managed Detection and Response - sophos.fr/mdr

Évaluation gratuite – pour les entreprises ou les particuliers

Pour toute question, visitez sophos.com ou appelez-nous.

30 jours d'essai gratuit, sans engagement

Si vous souhaitez le tester, vous pouvez obtenir le produit complet. Il suffit de s'inscrire à notre essai gratuit de 30 jours.

Découvrez-le en action

Découvrez l'interface utilisateur en accédant à la démo interactive, ou visionnez nos vidéos démontrant comment Sophos simplifie la sécurité du réseau. Consultez sophos.fr/freetools pour plus d'informations.

Édition familiale gratuite

Sophos Firewall Home Edition est une version logicielle complète conçue uniquement pour l'usage à domicile. Elle protège le réseau, le Web, la messagerie et les applications Web, et possède une fonctionnalité VPN. Elle se limite à 4 cœurs virtuels et 6 Go de RAM. Consultez sophos.fr/freetools pour plus d'informations.

Sophos France
Tél. : 01 34 34 80 00
Email : info@sophos.fr

© Copyright 2024. Sophos Ltd. Tous droits réservés.
Immatriculée en Angleterre et au Pays de Galles N° 2096520, The Pentagon, Abingdon Science Park, Abingdon, OX14 3YP, Royaume-Uni.
Sophos est la marque déposée de Sophos Ltd. Tous les autres noms de produits et de sociétés mentionnés sont des marques ou des marques déposées appartenant à leurs propriétaires respectifs.

24-10-07 BR-FR [DD]

SOPHOS