



FICHE TECHNIQUE

Sophos Firewall XGS 4500

Pare-feu nouvelle génération

Rackable 1U : sièges, sites centraux et organisations distribuées

Votre partenaire de confiance en cybersécurité



SECURE NETWORK

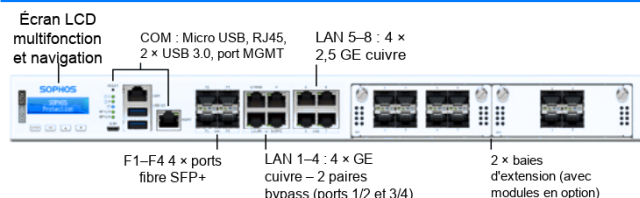


Scanner pour nous contacter

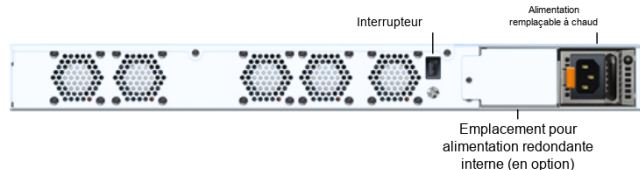
Sophos Firewall XGS 4500

Spécifications techniques · Série 1U · Brochure Sophos Firewall, édition 2025

Vue avant



Vue arrière



Caractéristiques physiques

Montage	Rack 1U (rails coulissants inclus)
Dimensions (L x H x P)	438 x 44 x 510 mm
Poids	9.7 kg/21.38 lbs (déballé) 15.9 kg/35.05 lbs (emballé)

Environnement

Alimentation	Internes auto-adaptatives, remplaçables à chaud AC-DC 100-240VAC, 3.7-7.4A@50-60 Hz Alimentation interne redondante en option
Consommation	151 W/515.74 BTU/h (au repos) 268.35 W/916.56 BTU/h (max.)
Consommation avec PoE	152 W/519 BTU/h
Température	0°C à 40°C (fonctionnement) -20 à +70°C (stockage)
Humidité	10 % à 90 %, sans condensation

Certifications

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

Performances — XGS 4500

Débit pare-feu	80 Gbit/s
Débit pare-feu (trafic IMIX)	37 Gbit/s
Latence (UDP 64 octets)	4 µs
Débit IPS	36.5 Gbit/s
Débit protection contre les menaces	31.85 Gbit/s
Débit NGFW	30 Gbit/s
Connexions simultanées	17 200 000
Nouvelles connexions par seconde	450 000
Débit VPN IPsec	75.55 Gbit/s
Tunnels VPN IPsec simultanés	8 500
Tunnels VPN SSL simultanés	10 000
Inspection TLS Xstream	10.6 Gbit/s
Connexions TLS Xstream simultanées	276 480

Interfaces physiques

Stockage (quarantaine et journaux locaux)	2 x min. 240 Go SSD SATA-III (RAID-1 logiciel)
Interfaces Ethernet (fixes)	4 x GE cuivre 4 x 2.5 GE cuivre 4 x SFP+ 10 GE fibre
Paires de ports bypass	2
Ports d'administration	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (câble inclus)
Autres ports	2 x USB 3.0 (avant)
Emplacements Flexi Port	2
Modules Flexi Port (en option)	8 ports GE cuivre 8 ports GE SFP fibre 4 ports 10 GE SFP+ fibre 4 ports GE cuivre bypass (2 paires) 4 ports GE cuivre PoE + 4 ports GE cuivre 2 ports 10 GE NBASE-T cuivre + 2 ports 10 GE SFP+ fibre 2 ports GE fibre (LC) bypass + 4 ports GE SFP fibre
Densité de ports maximale (modules compris)	28
Power over Ethernet maximal (module Flexi Port)	2 modules : 4 ports, 60 W max. chacun
Connectivité additionnelle (option)	Module DSL SFP (VDSL2) Transceivers SFP / SFP+
Afficheur	Écran LCD multifonction

Débits mesurés selon la méthodologie de test publiée par Sophos. Transceivers vendus séparément. Valeurs de la brochure officielle, susceptibles d'évoluer : nous contacter pour un dimensionnement.

Sophos Firewall XGS 4500

Présentation de la série · Série 1U · Brochure Sophos Firewall, édition 2025

Série XGS 1U : organisations distribuées

Les organisations de taille moyenne et les réseaux distribués qui cherchent une solution polyvalente pour alimenter et protéger leur réseau trouveront leur compte dans nos modèles 1U.

Ces pare-feu rackables offrent d'excellentes performances, un large choix d'interfaces à haut débit et des modules de connectivité additionnels. Maintien de la disponibilité des liens SD-WAN, accès distant sécurisé, protection d'un réseau en croissance : ces modèles s'adaptent à un environnement qui évolue.

Tous les modèles associent un processeur haute fréquence à un processeur Xstream Flow dédié à l'accélération matérielle.

Points forts

- › Architecture à deux processeurs : toutes les protections clés, sans compromis sur les performances
- › Ports cuivre et fibre intégrés
- › Ports bypass LAN sur chaque modèle
- › Baies d'extension Flexi Port sur chaque modèle, pour adapter la connectivité
- › Seconde alimentation en option sur tous les modèles
- › Module Flexi Port PoE alimenté par l'appliance, pour une alimentation redondante des équipements PoE
- › Kit de montage en rack inclus

Modèles de la série

XGS 2100

XGS 2300

XGS 3100

XGS 3300

XGS 4300

XGS 4500



Traduction SECURE NETWORK des textes de la brochure officielle Sophos (Brochure Sophos Firewall, édition 2025).

Sophos Firewall XGS 4500

Modules et accessoires en option · Série 1U · Brochure Sophos Firewall, édition 2025

Modules Flexi Port et accessoires en option

Configurez votre matériel selon votre infrastructure, et faites-le évoluer au besoin. Les modules LAN Flexi Port en option vous laissent choisir la connectivité : cuivre, fibre, 10 GE ou 40 GE.

Modules Flexi Port — modèles rackables XGS



8 ports 1G cuivre



8 ports 1G SFP



4 ports 10G SFP+



4 ports 1G cuivre avec bypass (2 paires)



2 ports GE fibre (LC) avec bypass + 4 ports GE SFP fibre

Réservés aux XGS 2xxx / 3xxx / 4xxx



4 ports 1G cuivre PoE + 4 ports 1G cuivre



2 ports 10 GE NBASE-T cuivre + 2 ports 10 GE SFP+ fibre

Accessoires par modèle — série 1U

Modèle	Alimentation	2e SSD	Modem VDSL SFP	Baies Flexi Port	Kit rack
XGS 2100	Externe en option	—	En option	1	Équerres rack incluses, rails coulissants en option
XGS 2300	Externe en option	—	En option	1	Équerres rack incluses, rails coulissants en option
XGS 3100	Externe en option	—	En option	1	Équerres rack incluses, rails coulissants en option
XGS 3300	Externe en option	—	En option	1	Équerres rack incluses, rails coulissants en option
XGS 4300	Externe en option	—	En option	2	Rails coulissants inclus
XGS 4500	Interne en option	SSD interne redondant	En option	2	Rails coulissants inclus

Note : Les modules XGS ne sont pas compatibles avec les appliances des séries XG précédentes.

Traduction SECURE NETWORK des textes de la brochure officielle Sophos (Brochure Sophos Firewall, édition 2025) ; illustrations issues de cette brochure.