



FICHE TECHNIQUE

# Sophos Firewall XGS 3100

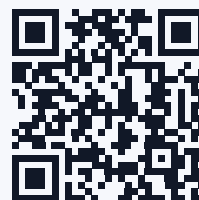
Pare-feu nouvelle génération

Rackable 1U : sièges, sites centraux et organisations distribuées

Votre partenaire de confiance en cybersécurité



SECURE NETWORK

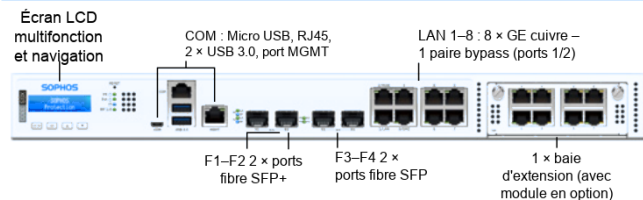


Scanner pour nous contacter

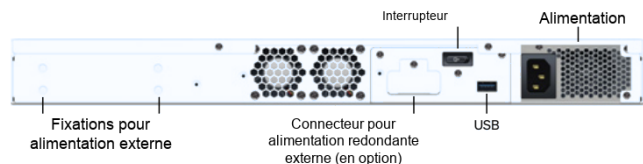
# Sophos Firewall XGS 3100

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

## Vue avant



## Vue arrière



## Caractéristiques physiques

|                        |                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------|
| Montage                | 1U rack<br>(2 équerres rack incluses)                  |
| Dimensions (L × H × P) | 438 × 44 × 405 mm                                      |
| Poids                  | 4.7 kg/10.36 lbs (déballé)<br>7 kg/15.43 lbs (emballé) |

## Environnement

|                       |                                                                                                                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentation          | Interne AC-DC auto-adaptative<br>100-240VAC, 3-6A@50-60 Hz<br>Alimentation redondante externe en option                                    |
| Consommation          | 50 W/170.77 BTU/h (3100 au repos)<br>50 W/170.77 BTU/h (3300 au repos)<br>182 W/621.97 BTU/h (3100 max.)<br>201 W/686.68 BTU/h (3300 max.) |
| Consommation avec PoE | 76 W/260 BTU/h (max.)                                                                                                                      |
| Température           | 0°C à 40°C (fonctionnement)<br>-20°C à +70°C (stockage)                                                                                    |
| Humidité              | 10 % à 90 %, sans condensation                                                                                                             |

## Certifications

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

## Performances — XGS 3100

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Débit pare-feu                      | 47 Gbit/s   |
| Débit pare-feu (trafic IMIX)        | 23.5 Gbit/s |
| Latence (UDP 64 octets)             | 4 µs        |
| Débit IPS                           | 10.5 Gbit/s |
| Débit protection contre les menaces | 7.4 Gbit/s  |
| Débit NGFW                          | 9 Gbit/s    |
| Connexions simultanées              | 12 260 000  |
| Nouvelles connexions par seconde    | 186 500     |
| Débit VPN IPsec                     | 25 Gbit/s   |
| Tunnels VPN IPsec simultanés        | 6 500       |
| Tunnels VPN SSL simultanés          | 5 000       |
| Inspection TLS Xstream              | 2.47 Gbit/s |
| Connexions TLS Xstream simultanées  | 55 296      |

## Interfaces physiques

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stockage (quarantaine et journaux locaux)       | Intégré, min. 240 Go SSD SATA-III                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Interfaces Ethernet (fixes)                     | 8 × GE cuivre<br>2 × SFP fibre<br>2 × SFP+ 10 GE fibre                                                                                                                                                                                                                             |
| Paires de ports bypass                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ports d'administration                          | 1 × RJ45 MGMT<br>1 × COM RJ45<br>1 × Micro-USB (câble inclus)                                                                                                                                                                                                                      |
| Autres ports                                    | 2 × USB 3.0 (avant)<br>1 × USB 2.0 (arrière)                                                                                                                                                                                                                                       |
| Emplacements Flexi Port                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Modules Flexi Port (en option)                  | 8 ports GE cuivre<br>8 ports GE SFP fibre<br>4 ports 10 GE SFP+ fibre<br>4 ports GE cuivre bypass (2 paires)<br>4 ports GE cuivre PoE + 4 ports GE cuivre<br>2 ports 10 GE NBASE-T cuivre<br>+ 2 ports 10 GE SFP+ fibre<br>2 ports GbE fibre (LC) bypass<br>+ 4 ports GE SFP fibre |
| Densité de ports maximale (modules compris)     | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Power over Ethernet maximal (module Flexi Port) | 1 module : 4 ports, 60 W max.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Connectivité additionnelle (option)             | Module DSL SFP (VDSL2)<br>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 3100

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 3100

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.