

**SOPHOS**

# **Safety Instructions and Regulatory Compliance**

**Sophos XGS Series Appliances**



## Safety Instructions

To prevent damage to any system board, it is important to handle it with care. The following measures are generally sufficient to protect your equipment from static electricity discharge:

- 1.** When handling the board, use a grounded wrist strap designed for static discharge elimination and touches a grounded metal object before removing the board from the antistatic bag. Handle the board by its edges only; do not touch its components, peripheral chips, memory modules or gold contacts.
- 2.** When handling processor chips or memory modules, avoid touching their pins or gold edge fingers. Restore the communications appliance system board and peripherals back into the antistatic bag when they are not in use or not installed in the chassis.
- 3.** Some circuitry on the system board can continue operating even though the power is switched off. Under no circumstances should the Lithium battery cell used to power the real-time clock be allowed to be shorted. The battery cell may heat up under these conditions and present a burn hazard.
- 4.** Disconnect all power by turning off the power and unplugging the power cord before installing or removing a chassis or working near power supplies.
- 5.** The machine can only be used in a fixed location such as labs or computer facilities.
- 6.** This product is intended to be used with UL approved Optical Transceivers, 3.3 Vdc, 400mA max. Laser Class I.
- 7.** This product is intended to be supplied by a UL approved built-in power supply or an external DC power adapter. To reduce potential safety issues and if you need further assistance with purchasing the external DC power adapter, please contact Sophos Ltd.
- 8.** Based on the product specification provided by the manufacturer, the PoE ports of this unit are intended for indoor use only.



## Warning

Class I Equipment. This equipment must be earthed. The power plug must be connected to a properly wired earth ground socket outlet. An improperly wired socket outlet could place hazardous voltages on accessible metal parts.

**CAUTION:** Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.

**CAUTION:**

- ▶ Lithium Battery Caution: Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with same or equivalent type. Dispose batteries according to manufacturer's instructions.
- ▶ Disposal of a BATTERY into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a BATTERY, that can result in an EXPLOSION.
- ▶ Leaving a BATTERY in an extremely high temperature surrounding environment that can result in an EXPLOSION or the leakage of flammable liquid or gas.
- ▶ A BATTERY subjected to extremely low air pressure that may result in an EXPLOSION or the leakage of flammable liquid or gas.

Suitable for installation in Information Technology Rooms in accordance with Article 645 of the National Electrical Code and NFPA 75.

Product shall be used with Class 1 laser device modules.

This guide is for technically qualified personnel who have experience installing and configuring system boards. Disconnect the system board power supply from its power source before you connect/disconnect cables or install/remove any system board components. Failure to do this can result in personnel injury or equipment damage.

Avoid short-circuiting the lithium battery; this can cause it to superheat and cause burns if touched.

Do not operate the processor without a thermal solution. Damage to the processor can occur in seconds.

Do not block air vents. Minimum ½ inch clearance required.



**CAUTION:** Shock hazard. Unit is powered by multiple power cords. To disconnect all power from the unit, remove all power cords.

The device can only be used in a fixed location such as a lab or a machine room. When you install the device, ensure that the protective earthing connection of the socket-outlet is verified by a skilled person.

The installation and maintenance of the unit must only be carried out by a skilled person.



Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3., as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019.

**CAUTION:** Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

The appliance can be operated safely if you pay attention to the instructions provided below:

- Never reach into the appliance. There are contact dangerous circuits inside the appliance which might provoke death in case of contact.
- Damaged appliances must be returned. It is prohibited to open the hardware appliance and/or to exchange its components. Failure to comply with this rule will result in a loss of the warranty cover from Sophos.
- Connect the device only to a power socket with flawless earth conductor. Deficient earth conductor connections do not comply with the requirements for safety and electromagnetic compatibility. Let the power socket be controlled by a specialized dealer before connecting the hardware appliance.
- Before you switch on the appliance make sure that your mains voltage complies with the supply voltage of the appliance. The connection data are indicated on the name plate.
- To separate the appliance completely from the mains, remove the power cable from the power socket. Make sure that the power plug is freely accessible.
- Make sure that no one can trip over the power cable and that it cannot be damaged by objects.

## ENGLISH

- ▶ Only connect system peripherals complying with the requirements for protective extra low voltage according to EN/IEC 62368-1.
- ▶ Only use the supplied and/or spare parts and accessories validated by Sophos. Use of non-approved spare parts and accessories may drastically affect the functions of the appliance and your safety.
- ▶ The appliance produces heat so that a sufficient air circulation to remove the heat must be ensured in the final application.
- ▶ Avoid a permanent high level of air humidity and formation of condensation water. Protect the appliance from humidity and chemicals. Safe use of the appliance is no longer possible if:
  - the chassis is damaged
  - water penetrated into the appliance
  - objects entered into the appliance via air opening
  - smoke comes out of the appliance
  - the power cable is damaged
  - it does no longer work properly
- ▶ Immediately turn off the appliance in the event of one of the above problems, remove the power cable from the power socket and contact your competent customer service as soon as possible.
- ▶ We expressly exclude any product liability and warranty claims if the appliance is not operated according to the instructions in these Security Notes and to the notes attached to the appliance itself.



### **California Proposition 65 Warning**

**WARNING:** Cancer and Reproductive Harm – [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

This product contains components that can cause exposure to substances known to the State of California to cause cancer and/or reproductive harm.

## Rack Mount Instructions

The following or similar rackmount instructions are included with the installation instructions:

- 1. Elevated Operating Ambient** – If installed in a closed or multi-unit rack assembly, the operating ambient temperature of the rack environment may be greater than room ambient. Therefore, consideration should be given to installing the equipment in an environment compatible with the maximum ambient temperature (T<sub>ma</sub>) specified by the manufacturer.
- 2. Reduced Air Flow** – Installation of the equipment in a rack should be such that the amount of air flow required for safe operation of the equipment is not compromised.
- 3. Mechanical Loading** – Mounting of the equipment in the rack should be such that a hazardous condition is not achieved due to uneven mechanical loading.
- 4. Circuit Overloading** – Consideration should be given to the connection of the equipment to the supply circuit and the effect that overloading of the circuits might have on overcurrent protection and supply wiring. Appropriate consideration of equipment nameplate ratings should be used when addressing this concern.
- 5. Reliable Earthing** – Reliable earthing of rackmounted equipment should be maintained. Particular attention should be given to supply connections other than direct connections to the branch circuit, (e.g. use of power strips).

## Power over Ethernet (PoE)

The XGS appliances XGS 2100, 2300, 3100, 3300, 4300, and 4500 support Power over Ethernet (PoE) via the following two LAN-modules:

- 4 port 2.5 GbE PoE
- 4 port GbE PoE + 4 port GbE

The per-port power is not to exceed 30W (per IEEE 802.3at) and the per module total power is not to exceed 60W.

Systems that support more than one module cannot share power between modules.

The XGS appliances should be connected only to PoE networks without routing to the outside plant.



## **Regulatory Compliance**

### **CE Marking**

#### **Simplified EU Declaration of Conformity**

Hereby, Sophos Ltd. declares that the equipment type XGS 2100, XGS 2300, XGS 3100, XGS 3300, XGS 4300, XGS 4500, XGS 5500, XGS 6500 are in compliance with Directive 2014/30/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address:  
<https://docs.sophos.com/nsg/other/RegulatoryCompliance/en-us/index.html>

## **Manufacturers Federal Communication Commission (FCC) Statements**

### **CFR Title 47 Part 15 Subpart A—General §15.21 Statement**

Changes or modifications made to this equipment not expressly approved by Sophos may void the FCC authorization to operate this equipment.

### **CFR Title 47 Part 15 Subpart B—Unintentional Radiators §15.105 Statement**

This product has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This product generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the manufacturer's instruction manual, may cause harmful interference with radio communications. Operation of this product in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case you will be required to correct the interference at your own expense.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a non-residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference with radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, you are encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### Sicherheitshinweise

Der sichere Betrieb des Gerätes ist grundsätzlich gewährleistet, wenn die Angaben in diesen Sicherheitshinweisen und am Gerät beachtet werden.

- Greifen Sie niemals in das Innere des Gerätes. Im Inneren des Gerätes befinden sich Teile mit berührungsgefährlicher Spannung. Diese können bei Kontakt zum Tode führen.
- Defekte Geräte müssen eingeschickt werden. Das Öffnen der Hardware Appliance sowie das Auswechseln von Hardware-Bauteilen ist verboten und führt zum Verlust der Garantieansprüche im Schadensfall.
- Das Gerät darf nur an einer Netzsteckdose mit einwandfreiem Schutzleiter angeschlossen werden. Bei fehlerhaftem Schutzleiter werden die Sicherheits- und EMV-Anforderungen nicht eingehalten. Lassen Sie die Netzsteckdose von einem Elektrofachgeschäft überprüfen, bevor Sie die Hardware Appliance anschließen.
- Vor dem Einschalten des Gerätes ist unbedingt sicher zu stellen, dass die Netzspannung Ihrer Hausinstallation mit der Stromversorgung des Gerätes übereinstimmt. Die Anschlusswerte finden Sie auf dem Gerätetypenschild (Unterseite).
- Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Die Netzsteckdose muss sich frei zugänglich in der Nähe des Gerätes befinden.
- Das Stromkabel ist so zu verlegen, dass Personen nicht darüber stolpern oder Gegenstände es verletzen können.
- An das Gerät dürfen nur Peripheriegeräte angeschlossen werden, die die Anforderungen für Sicherheitskleinspannung nach EN/IEC 62368-1 erfüllen. Verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferten bzw. von uns freigegebenen Ersatz- und Zubehörteile. Der Einsatz nicht zugelassener Ersatz- und Zubehörteile kann die Gerätefunktion und Ihre Sicherheit erheblich beeinträchtigen.
- Da das Gerät Wärme erzeugt, ist für eine ausreichende Luftzirkulation zum Abtransport der Wärme zu sorgen.
- Vermeiden Sie andauernd hohe Luftfeuchtigkeit und Kondenswasserbildung. Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und Chemikalien.

- Ein sicherer Betrieb des Gerätes ist nicht mehr möglich, wenn:
  - das Gehäuse beschädigt ist
  - Wasser in das Geräteinnere gelangt ist
  - Gegenstände durch die Lüftungsöffnungen in das Geräteinnere gelangt sind
  - Rauch aus dem Geräteinneren kommt
  - das Stromkabel beschädigt ist
  - es nicht mehr einwandfrei arbeitet
- Schalten Sie, wenn ein beschriebener Fehler vorliegt, sofort Ihr Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose und kontaktieren Sie umgehend den für Sie zu-ständigen Kundendienst.
- Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass Produkthaftungs- und Gewährleistungsansprüche nicht geltend gemacht werden können, wenn das Gerät nicht entsprechend den beschriebenen Angaben in diesen Sicherheitshinweisen und den Hinweisen auf dem Gerät sowie bestimmungswidrig betrieben wird!



**ACHTUNG:** Stromschlaggefahr. Das Gerät wird über mehrere Netzkabel mit Strom versorgt. Um die Stromversorgung des Geräts zu unterbrechen, entfernen Sie bitte alle Netzkabel.

Das Gerät kann nur an einem festen Standort wie einem Labor oder Maschinenraum verwendet werden. Achten Sie beim Einbau des Geräts darauf, dass der Schutzleiteranschluss der Steckdose von einem Fachmann überprüft wird. Die Installation und Wartung des Geräts darf nur von einem Fachmann durchgeführt werden.



## Einhaltung gesetzlicher Auflagen

### CE-Kennzeichnung

#### Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Sophos Ltd., dass die Produkte vom Typ XGS 2100, XGS 2300, XGS 3100, XGS 3300, XGS 4300, XGS 4500, XGS 5500, XGS 6500 der Richtlinie 2014/30/EU entsprechen.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar:

<https://docs.sophos.com/nsg/other/RegulatoryCompliance/en-us/index.html>

## Instructions de sécurité

L'apppliance peut être utilisée en toute sécurité si vous tenez compte des informations des présentes Notes de sécurité et des informations figurant sur l'apppliance elle-même.

- N'essayez sous aucun prétexte d'ouvrir l'apppliance. Cette dernière contient des contacts et des circuits dangereux qui peuvent présenter un danger mortel en cas de contact.
- Les appliances endommagées doivent être renvoyées. Il est interdit d'ouvrir le boîtier de l'apppliance et/ou d'échanger ses composants. Le non respect de cette règle entraîne la nullité de la garantie offerte par Sophos.
- Branchez le périphérique sur une prise disposant d'une prise de terre en parfait état. En effet, les connexions à la terre déficientes entraînent la nullité de la conformité aux règlements de sécurité et de compatibilité électromagnétique. Il est fortement recommandé de faire vérifier vos prises d'alimentation par un prestataire spécialisé avant de brancher l'apppliance.
- Avant de mettre l'apppliance sous tension, assurez-vous que la tension fournie sur votre prise est bien compatible avec la tension nominale de l'apppliance. Les données de connexion figurent sur la plaque signalétique.
- Pour isoler l'apppliance du secteur, débranchez la prise d'alimentation de la prise murale. Assurez-vous que la prise d'alimentation est facile d'accès.
- Assurez-vous que personne ne risque de se prendre les pieds dans le câble d'alimentation ou de poser des objets lourds dessus.
- Connectez uniquement des périphériques système conforme aux règlements de protection contre les très basses tensions, conformément à la directive EN/IEC 62368-1.
- Utilisez uniquement les pièces détachées et/ou accessoires validés par Sophos. L'utilisation de pièces ou accessoires non agréés risque de réduire de façon radicale les fonctions de votre appliance et votre sécurité.
- L'apppliance produit de la chaleur, ce qui rend nécessaire une ventilation adéquate.
- Ne placez pas l'apppliance dans un environnement soumis à de forts taux d'humidité et à la condensation. Protégez l'apppliance contre l'humidité et les produits chimiques. L'utilisation sécurisée de l'apppliance n'est plus possible si :
  - le châssis est endommagé

- de l'eau est entrée dans l'apppliance
  - des objets ont pénétré dans l'apppliance par les ouvertures de ventilation
  - de la fumée provient de l'apppliance
  - le câble d'alimentation est endommagé
  - l'apppliance ne se met plus en marche correctement
- ▶ Arrêtez immédiatement l'apppliance si vous subissez l'un des problèmes ci-dessus. Dé-branchez le câble d'alimentation de la prise murale et contactez le service clients dès que possible.
- ▶ Nous rejetons toute responsabilité et la garantie sera annulée si l'apppliance n'est pas utilisée conformément aux instructions des présentes Notes de sécurité et des notes jointes à l'apppliance.



### **Avertissement :**

Équipement de classe I. Ce matériel doit être relié à la terre. La fiche d'alimentation doit être rac-cordée à une prise de terre correctement câblée. Une prise de courant mal câblée pourrait induire des tensions dangereuses sur des parties métalliques accessibles.

**ATTENTION :** Risque d'explosion si la batterie est remplacée par un type incorrect. Mettre au rebut les batteries usagées selon les instructions.

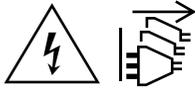
### **MISE EN GARDE :**

- ▶ Pile au lithium Attention : Risque d'explosion si la pile n'est pas remplacée correctement. Remplacez uniquement par un type identique ou équivalent. Jetez les piles conformément aux instructions du fabricant.
- ▶ Mise au rebut d'une BATTERIE dans un feu ou un four chaud, ou écrasement ou découpage mécanique d'une BATTERIE, pouvant entraîner une EXPLOSION.
- ▶ Laisser une BATTERIE dans un environnement extrêmement chaud pouvant entraîner une EXPLOSION ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.
- ▶ UNE BATTERIE soumise à une pression d'air extrêmement basse pouvant entraîner une EXPLOSION ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

## FRANÇAIS

Convient pour une installation dans les salles informatiques conformément à l'article 645 du National Electrical Code et à la norme NFPA 75.

Le produit doit être utilisé avec des modules de dispositifs laser de classe 1.



**ATTENTION** : Risque d'électrocution. Cet appareil est alimenté par plusieurs câbles d'alimentation. Pour disconnecter l'appareil de toutes les sources d'alimentation, veuillez débrancher tous les câbles d'alimentation.

L'appareil ne peut être utilisé que dans un lieu fixe, comme un laboratoire ou une salle des machines. Lorsque vous installez l'appareil, assurez-vous que la prise de courant reliée à la terre est contrôlée par une personne qualifiée.

Seule une personne qualifiée peut installer et assurer la maintenance de l'appareil.



Conforme aux normes 21 CFR 1040.10 et 1040.11, à l'exception de la norme CEI 60825-1 Ed. 3., comme décrit dans l'avis sur le laser N° 56, daté du 8 mai 2019.

**ATTENTION** : L'utilisation des commandes ou réglages ou l'exécution des procédures autres que celles spécifiées dans les présentes exigences peuvent être la cause d'une exposition à un rayonnement dangereux.

### PoE (Alimentation par Ethernet)

Les appliances XGS 2100, 2300, 3100, 3300, 4300 et 4500 prennent en charge l'alimentation électrique par Ethernet [PoE] avec les deux modules LAN suivants :

- 4 ports 2,5 GbE PoE
- 4 ports GbE PoE + 4 ports GbE

L'alimentation électrique de chaque port ne doit pas dépasser 30W (par IEEE 802.3at). L'alimentation électrique totale de chaque module ne doit pas dépasser 60W.

Les systèmes qui prennent en charge plus d'un module ne peuvent pas partager l'alimentation électrique entre modules.

Les appliances XGS doivent être connectées uniquement à des réseaux PoE, sans routage vers l'installation extérieure.



## Conformité réglementaire

### Marque CE

#### Déclaration de conformité EU simplifiée

Sophos déclare par les présentes que le matériel de type XGS 2100, XGS 2300, XGS 3100, XGS 3300, XGS 4300, XGS 4500, XGS 5500, XGS 6500 est conforme à la directive européenne 2014/30/EU.

Le texte complet de la déclaration de conformité EU est disponible à l'adresse suivante :

<https://docs.sophos.com/nsg/other/RegulatoryCompliance/en-us/index.html>

## Note sulla sicurezza

Lea esta Información sobre seguridad para usar el dispositivo de forma segura, además de la información que aparece en el dispositivo.

- ▶ No abra nunca el dispositivo. Dentro del dispositivo hay circuitos peligrosos que pueden causar la muerte en caso de contacto.
- ▶ Los dispositivos dañados se deben devolver. Está prohibido abrir el dispositivo de hardware y/o cambiar sus componentes. Si no sigue esta indicación, la garantía de Sophos dejará de ser válida.
- ▶ Solo debe conectar el dispositivo a fuentes de alimentación con toma de tierra. Las conexiones con tomas de tierra defectuosas no cumplen los requisitos de seguridad y compatibilidad electromagnética. La fuente de alimentación debe ser comprobada por un distribuidor especializado antes de conectar el dispositivo de hardware.
- ▶ Antes de encender el dispositivo, asegúrese de que el voltaje de la red coincida con el voltaje del dispositivo. Los datos de conexión están indicados en la placa de características.
- ▶ Para desconectar el dispositivo completamente de la red eléctrica, desenchufe el cable de la toma de alimentación. Asegúrese de que se pueda acceder fácilmente al enchufe.
- ▶ Asegúrese de que nadie pueda tropezar con el cable y de que este no se pueda dañar con ningún objeto.
- ▶ Conecte únicamente periféricos del sistema que cumplan los requisitos de tensión ex-trabaja de seguridad estipulados en EN/IEC 60850-1.
- ▶ Utilice solo los accesorios y piezas de repuesto o suministrados validados por Sophos. El uso de accesorios y piezas de repuesto no aprobados puede afectar negativamente a las funciones del dispositivo y a su seguridad.
- ▶ El dispositivo produce calor, por lo que es necesaria la circulación de aire suficiente para evitar el sobrecalentamiento.
- ▶ Evite los niveles altos de humedad permanente y la condensación. Proteja el dispositivo de la humedad y los productos químicos. El uso seguro del dispositivo no es posible si:
  - la carcasa está dañada
  - ha entrado agua en el dispositivo

- han entrado objetos en el dispositivo a través del sistema de ventilación
  - sale humo del dispositivo
  - el cable está dañado
  - no funciona correctamente
- Apague inmediatamente el dispositivo si tiene alguno de los problemas descritos anteriormente, desenchufe el cable de la toma de alimentación y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente lo antes posible.
  - Declinamos expresamente toda responsabilidad sobre el producto e invalidamos toda garantía si el dispositivo no se utiliza de acuerdo con las instrucciones de esta Información de seguridad y de las notas incluidas en el dispositivo.



**ATENCIÓN:** Peligro de choque eléctrico. Esta unidad se conecta a la corriente mediante varios cables de alimentación. Para desconectarla completamente de la fuente de alimentación, asegúrese de desenchufar todos los cables.

El dispositivo solo puede utilizarse en un lugar fijo como un laboratorio o una sala de máquinas. Cuando instale el dispositivo, asegúrese de que la conexión a tierra de protección de la toma de corriente sea verificada por personal cualificado.

La instalación y el mantenimiento de la unidad solo deben ser llevados a cabo por un técnico cualificado.



## Cumplimiento normativo

### Marca CE

### Declaración simplificada UE de conformidad

Por la presente, Sophos Ltd. declara que los tipos de equipos XGS 2100, XGS 2300, XGS 3100, XGS 3300, XGS 4300, XGS 4500, XGS 5500, XGS 6500 cumplen con la Directiva 2014/30/EU.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la siguiente dirección web:

<https://docs.sophos.com/nsg/other/RegulatoryCompliance/en-us/index.html>

## **Declaração Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel)**

Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados e atende aos requisitos técnicos aplicados. Para maiores informações, consulte o site da ANATEL – [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

## Note sulla sicurezza

L'apparato può essere utilizzato in tutta sicurezza, osservando le informazioni contenute in queste Note sulla sicurezza e sull'apparato stesso.

- ▶ Non toccare mai i componenti interni dell'apparato. All'interno dell'apparato sono presenti circuiti pericolosi il cui contatto può causare la morte.
- ▶ Gli apparati danneggiati devono essere rispediti indietro. È vietato aprire l'apparato hardware e/o scambiare i componenti interni. La mancata osservanza di tale regola causa l'invalidamento della copertura di garanzia ufficiale Sophos!
- ▶ Il dispositivo deve essere collegato esclusivamente a una presa di alimentazione dotata di conduttore di terra in condizioni ottimali. Eventuali conduttori di terra difettosi non sono conformi ai requisiti di sicurezza e compatibilità elettromagnetica. Far verificare le condizioni della presa di alimentazione da un rivenditore specializzato prima di procedere al collegamento dell'apparato.
- ▶ Prima di accendere l'apparato, assicurarsi che le specifiche della tensione di rete siano compatibili con la tensione di rete dell'apparato. I dati di specifica relativi ai collegamenti sono riportati sulla targhetta dati.
- ▶ Per disconnettere completamente l'apparato dalla rete di alimentazione, rimuovere il cavo di alimentazione dalla presa. Assicurarsi che la spina del cavo di alimentazione sia posizionata in un luogo accessibile.
- ▶ Assicurarsi che nessuno inciampi sul cavo di alimentazione e che il cavo non possa essere danneggiato da altri oggetti circostanti.
- ▶ Connettere solamente periferiche di sistema conformi ai requisiti di protezione per tensioni di protezione ultra basse, in osservanza alla norma EN/IEC 62368-1.
- ▶ Utilizzare esclusivamente i ricambi e gli accessori forniti in dotazione, o certificati da Sophos. L'uso di ricambi e accessori non certificati può influenzare drasticamente le funzionalità dell'apparato, e la sicurezza degli utenti.
- ▶ L'apparato genera calore; pertanto il punto di installazione deve essere dotato di spazio sufficiente a garantire un'adeguata circolazione d'aria.

- ▶ Evitare di esporre l'apparato ad ambienti soggetti ad elevate concentrazioni di umidità e formazione di condensa per lunghi periodi di tempo. Proteggere l'apparato da umidità e agenti chimici. L'utilizzo sicuro dell'apparato non è più possibile quando:
  - il telaio protettivo esterno è danneggiato
  - all'interno dell'apparato si sono verificate infiltrazioni d'acqua
  - oggetti sono penetrati all'interno dell'apparato attraverso una delle griglie di ventilazione.
  - dall'interno dell'apparato fuoriesce del fumo
  - il cavo di alimentazione appare danneggiato
  - l'apparato non funziona più correttamente
- ▶ In presenza di uno dei problemi specificati sopra si raccomanda di spegnere immediatamente l'apparato, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete e contattare quanto prima il centro assistenza più vicino.
- ▶ Sophos declina espressamente ogni responsabilità e diritto di garanzia sul prodotto qualora l'apparato venga utilizzato in maniera difforme dalle istruzioni riportate in queste Note sulla Sicurezza, e dalle istruzioni riportate sull'apparato!



**ATTENZIONE:** Pericolo di scossa elettrica. L'unità è alimentata da più cavi di alimentazione. Per disconnettere l'unità da ogni fonte di alimentazione elettrica, rimuovere tutti i cavi di alimentazione.

Il dispositivo può essere utilizzato solo in un'ubicazione fissa, ad esempio un laboratorio o una sala macchine. Durante l'installazione del dispositivo, assicurarsi che la messa a terra di protezione della presa di corrente venga verificata da personale qualificato.

Installazione e manutenzione devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato.



## Conformità alle normative

### Etichetta CE

#### Dichiarazione UE di conformità semplificata

Con la presente, Sophos Ltd. dichiara che le apparecchiature di tipo XGS 2100, XGS 2300, XGS 3100, XGS 3300, XGS 4300, XGS 4500, XGS 5500, XGS 6500 sono conformi alla Direttiva 2014/30/EU.

Il testo completo della Dichiarazione UE di conformità è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<https://docs.sophos.com/nsg/other/RegulatoryCompliance/en-us/index.html>

## 安全注意事項

本機を安全に操作するためには、これらのセキュリティノートおよびアプライアンス自体の情報に従う必要があります。

- 本機に手を伸ばして触れないでください。本機の内部には危険な回路があり、接触によって死亡の危険性があります。
- 破損したアプライアンスは返却する必要があります。ハードウェアアプライアンスを開いたり、部品を交換することは禁止されています。この規則に従わないと、Sophosの保証が無効になる可能性があります。
- デバイスは、完全な接地導体を備えたソケットのみに接続してください。不十分な接地導体に接続すると、安全および電磁適合性に関する要件を準拠しません。ハードウェアアプライアンスに接続する前に、専門業者にソケットの管理を依頼してください。
- 本機に電源を入れる前に、本線電圧がアプライアンスの供給電圧を準拠していることを確認してください。接続データはネームプレートに記載されています。
- 本機を電源から完全に切断するためには、ソケットから電源ケーブルを取り外してください。電源プラグに容易にアクセスできることを確認してください。
- 電源ケーブルに足をとられたり、物体によって電源ケーブルが破損することがないことを確認してください。
- EN/IEC 62368-1に従う保護的な超低電圧に関する要件を満たすシステム周辺機器のみを接続してください。
- Sophosが提供または承認する予備部品およびアクセサリのみを使用してください。未承認の予備部品とアクセサリを使用すると、本機およびお客様の安全性に大きな影響を与える危険性があります。
- 本機は熱を発生するため、最終的なアプリケーションでは、熱を取り除くために十分な空気循環を確保する必要があります。
- 空気の湿度が高い水準で維持されることにより水分凝縮が発生しないようにしてください。本機は湿度と化学薬品から保護してください。次の場合、本機を安全に使用することはできません。
  - 筐体が破損した
  - 本機の内部に水が侵入した
  - 本機の内部に排気口から異物が混入した
  - 本機から発煙があった

- 電源ケーブルが破損した
  - 本機が適切に機能しない
- 上のいずれかの問題が発生した場合、すぐに本機の電源を切り、電源ケーブルをソケットから外し、お客様サービスに速やかに連絡してください。
- これらのセキュリティノートや本機に貼付された注記の指示に従って本機を操作しない場合は、製造物責任および保証請求から明示的に除外されます。



**注:** 感電の危険。ユニットには複数の電源コードが接続されています。ユニットからすべての電源を切断するには、すべての電源コードを取り外してください。

デバイスは、ラボや機械室など、固定された場所のみで使用できます。デバイスを設置する際は、コンセントの保護目的の接地接続を、熟練した作業者が確認するようにしてください。

ユニットの設置およびメンテナンスは、熟練した作業者のみが行うようにしてください。

## 製品の規格対応



### CEラベル

#### 簡易版 EU 適合宣言書

これにより、Sophos、機器タイプ XGS 2100、XGS 2300、XGS 3100、XGS 3300、XGS 4300、XGS 4500、XGS 5500、XGS 6500 が、指令 2014/30/EU に準拠していることを宣言します。

EU 適合宣言書の完全版は次のインターネットアドレスで参照できます。

<https://docs.sophos.com/nsg/other/RegulatoryCompliance/en-us/index.html>

## VCCIステートメント

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

## 安全说明

如果您能遵守这些“安全说明”中的和设备上的信息，就能够安全地操作这些设备。

- 切勿将手伸入设备内。设备内部的电路有触电危险，如果接触可能会造成死亡。
- 损坏的设备必须返厂。禁止打开硬件设备和/或更换其组件。违反此规定所造成的损失不在 Sophos 的质保范围内！
- 必须将设备连接到配有无缺陷接地导线的电源插座上。有缺陷的接地导线连接不符合安全性和电磁兼容性的要求。用专用的分配开关控制电源插座，然后再连接硬件设备。
- 在打开设备前，请确保您的电源电压与设备的电源电压相符。铭牌上标有相关的连接数据。
- 要将设备完全与电源断开，请从电源插座拔出电源电缆。请确保电源插头可自由拔插。
- 请确保电源电缆不会绊倒任何人，同时其它物体不会对其造成破坏。
- 所连接的系统外围设备必须符合 EN/IEC 62368-1 关于保护超低压设备的要求。
- 必须使用 Sophos 提供的和/或经过 Sophos 验证的备用零部件及配件。使用未经批准的备用零部件及配件可能会显著影响设备的功能和您的安全。
- 该设备可产生热量，因此在最终应用中必须确保空气的充分流通，以散出这些热量。
- 应避免空气湿度长期过高和冷凝水的形成。保护设备免受潮湿和化学药品的腐蚀。当出现以下情况时，设备将无法安全使用：
  - 机箱被损坏
  - 有水渗入设备
  - 异物通过气孔进入设备
  - 设备有烟雾冒出
  - 电源电缆被损坏
  - 设备将无法再正常工作
- 如出现以上问题之一，应立即关闭设备，从电源插座上拔下电源电缆，并尽快与您的客服人员联系。
- 如果未按照这些“安全说明”中的和设备自附的说明操作设备，我们将明确拒绝承担任何产品责任和担保要求！



**警告:**电击危险。设备有多根电源线供电。要断开设备的所有电源,请拔掉所有电源线。

该设备只能在实验室或机房等固定位置使用。当您安装该设备时,请确保有熟练的技术人员对插座的保护接地连接进行检查。

该设备的安装和维护必须由熟练的技术人员进行。



## 法规遵从 CE 标志

### 简化的欧盟符合性声明

Sophos Ltd. 在此声明,无线电设备类型 XGS 2100, XGS 2300, XGS 3100, XGS 3300, XGS 4300, XGS 4500, XGS 5500, XGS 6500 符合欧盟指令 2014/30/EU。

欧盟符合性声明的完整文档可从以下 Internet 地址获取:

<https://docs.sophos.com/nsg/other/RegulatoryCompliance/en-us/index.html>

## CCC 认证

**声明:**此为A级产品,在生活环境中,该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下,可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。仅适用于海拔2000米以下地区使用。

中国

## 电子电气产品有害物质限制使用标识要求

| PART NAME<br>部件名称  | HAZARDOUS SUBSTANCES<br>有害物质 |                      |                      |   |  |  |
|--|------------------------------|----------------------|----------------------|---|--|--|
|  | Lead<br>(Pb)<br>铅            | Mercury<br>(Hg)<br>汞 | Cadmium<br>(Cd)<br>镉 | Hexavalent<br>Chromium<br>(Cr(VI))<br>六价铬 | Polybrominated<br>Biphenyls<br>(PBB)<br>多溴联苯 | Polybrominated<br>Diphenyl Ethers<br>(PBDE)<br>多溴二苯醚 |
|  | MCV 0.1% by weight           | MCV 0.1% by weight   | MCV 0.1% by weight   | MCV 0.01% by weight                       | MCV 0.1% by weight                           | MCV 0.1% by weight                                   |
| Mechanical parts - chassis / panel<br>机构材料 - 机箱/面板                   | ○                            | ○                    | ○                    | ○   | ○  | ○  |
| Mechanical parts - metal<br>bracket / screws etc.<br>机构材料 - 铁件/螺丝及其他 | ○                            | ○                    | ○                    | ○   | ○  | ○  |
| Mechanical parts - heatsink<br>机构材料 - 散热片                            | ○                            | ○                    | ○                    | ○   | ○  | ○  |
| PCBA board<br>机板   | ×                            | ○                    | ○                    | ○   | ○  | ○  |
| Fan<br>风扇  | ×                            | ○                    | ○                    | ○   | ○  | ○  |
| Battery<br>电池  | ○                            | ○                    | ○                    | ○   | ○  | ○  |
| Cable<br>线材  | ○                            | ○                    | ○                    | ○   | ○  | ○  |
| HDD<br>硬盘  | ○                            | ○                    | ○                    | ○   | ○  | ○  |
| Carton<br>纸箱   | ○                            | ○                    | ○                    | ○   | ○  | ○  |
| EPE / bag<br>缓冲包材/塑料袋  | ○                            | ○                    | ○                    | ○   | ○  | ○  |
| PSU<br>供电单元  | ×                            | ○                    | ○                    | ○   | ○  | ○  |

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

This table is prepared in accordance with the provisions of SJ/T 11364.

○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。

○: Indicates that said hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement of GB/T 26572.

×: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572 标准规定的限量要求。

×: Indicates that said hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement of GB/T 26572.



除非另外特别的标注,此标志为针对所涉及产品的环保使用期标志. 某些零部件会有一个不同的环保使用期(例如,电池单元模块)贴在其产品上。此环保使用期限只适用于产品是在产品手册中所规定的条件下工作。

The Environmentally Friendly Use Period (EFUP) for all enclosed products and their parts is per the symbol shown here, unless otherwise marked. Certain parts may have a different EFUP (for example, battery modules) and so are marked to reflect such. The Environmentally Friendly Use Period is valid only when the product is operated under the conditions defined in the product manual.



**警告：電擊危險。**本機由多個電源線供電。如需斷開本機所有電源，請拔除所有電源線。

該裝置只能在固定位置使用，例如實驗室或機房。安裝裝置時，請確保已由技術人員驗證插座的保護性接地連接。

只能由技術人員安裝和維護設備。

## 電子電器品有害物質限制使用標示要求

| 設備名稱：網路服務器<br>EQUIPMENT NAME          | 型號 (型式)：<br>TYPE DESIGNATION (TYPE)<br>XGS 2100, XGS 2300, XGS 3100, XGS 3300 |                      |                      |  |  |  |
|---------------------------------------|---|----------------------|----------------------|--|--|--|
| 單元<br>UNIT                            | 限用物質及其化學符號<br>RESTRICTED SUBSTANCES AND ITS CHEMICAL SYMBOLS                  |                      |                      |  |  |  |
|                                       | 鉛<br>Lead<br>(Pb)   | 汞<br>Mercury<br>(Hg) | 鎘<br>Cadmium<br>(Cd) | 六價鉻<br>Hexavalent<br>chromium<br>(Cr <sup>6+</sup> ) | 多溴聯苯<br>Polybrominated<br>biphenyls<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>Polybrominated<br>diphenyl ethers<br>(PBDE) |
| 印刷電路板元件<br>PCBA                       | —   | ○                    | ○                    | ○  | ○  | ○  |
| 風扇<br>FAN                             | —   | ○                    | ○                    | ○  | ○  | ○  |
| 金屬機構件<br>ME metal part                | ○   | ○                    | ○                    | ○  | ○  | ○  |
| 塑膠機構件<br>ME plastic part              | ○   | ○                    | ○                    | ○  | ○  | ○  |
| 配件(例：電源線等)<br>Accessory (cable, etc.) | —   | ○                    | ○                    | ○  | ○  | ○  |
| 固態硬碟<br>HDD                           | ○   | ○                    | ○                    | ○  | ○  | ○  |

備考1：“超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2：“○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3：“—”係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

**警告：**本電池如果更換不正確會有爆炸的危險，請勿自行更換電池。

| 設備名稱：網路控制器<br>EQUIPMENT NAME          | 型號(型式)：<br>TYPE DESIGNATION (TYPE)<br>XGS 4300, XGS 4500     |                      |                      |  |  |  |
|---------------------------------------|--|----------------------|----------------------|--|--|--|
| 單元<br>UNIT                            | 限用物質及其化學符號<br>RESTRICTED SUBSTANCES AND ITS CHEMICAL SYMBOLS |                      |                      |  |  |  |
|                                       | 鉛<br>Lead<br>(Pb)  | 汞<br>Mercury<br>(Hg) | 鎘<br>Cadmium<br>(Cd) | 六價鉻<br>Hexavalent<br>chromium<br>(Cr <sup>6+</sup> ) | 多溴聯苯<br>Polybrominated<br>biphenyls<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>Polybrominated<br>diphenyl ethers<br>(PBDE) |
| 印刷電路板元件<br>PCBA                       | —  | ○                    | ○                    | ○  | ○  | ○  |
| 風扇<br>FAN                             | —  | ○                    | ○                    | ○  | ○  | ○  |
| 金屬機構件<br>ME metal part                | ○  | ○                    | ○                    | ○  | ○  | ○  |
| 塑膠機構件<br>ME plastic part              | ○  | ○                    | ○                    | ○  | ○  | ○  |
| 配件(例：電源線等)<br>Accessory (cable, etc.) | —  | ○                    | ○                    | ○  | ○  | ○  |
| 固態硬碟<br>HDD                           | ○  | ○                    | ○                    | ○  | ○  | ○  |

備考1.“超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2.“○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3.“—”係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

**警示：**本電池如果更換不正確會有爆炸的危險，請勿自行更換電池。

| 設備名稱：網路控制器<br>EQUIPMENT NAME | 型號 (型式)：<br>TYPE DESIGNATION (TYPE)<br>XGS 5500, XGS 6500    |                      |                      |  |  |  |
|------------------------------|--|----------------------|----------------------|--|--|--|
| 單元<br>UNIT                   | 限用物質及其化學符號<br>RESTRICTED SUBSTANCES AND ITS CHEMICAL SYMBOLS |                      |                      |  |  |  |
|                              | 鉛<br>Lead<br>(Pb)  | 汞<br>Mercury<br>(Hg) | 鎘<br>Cadmium<br>(Cd) | 六價鉻<br>Hexavalent<br>chromium<br>(Cr <sup>6+</sup> ) | 多溴聯苯<br>Polybrominated<br>biphenyls<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>Polybrominated<br>diphenyl ethers<br>(PBDE) |
| 印刷電路板組件<br>PCBA              | —  | ○                    | ○                    | ○  | ○  | ○  |
| 風扇組件<br>Fan Assembly         | —  | ○                    | ○                    | ○  | ○  | ○  |
| 電源線組件<br>Power Cord          | —  | ○                    | ○                    | ○  | ○  | ○  |
| 金屬外殼組件<br>Metal Shell        | ○  | ○                    | ○                    | ○  | ○  | ○  |
| 塑膠組件<br>Plastic part         | ○  | ○                    | ○                    | ○  | ○  | ○  |
| 電源供應器<br>Power Supply        | —  | ○                    | ○                    | ○  | ○  | ○  |

備考1: “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2: “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3: “—”係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

**警示:** 本電池如果更換不正確會有爆炸的危險，請勿自行更換電池。



## Safety Instructions and Regulatory Compliance Sophos XGS Series Appliances

United Kingdom Sales  
Tel.: +44 (0)8447 671131  
Email: sales@sophos.com

North American Sales  
Toll Free: 1-866-866-2802  
Email: nasales@sophos.com

Sales DACH  
[Deutschland, Österreich, Schweiz]  
Tel.: +49 (0) 611 585 8-0  
Tel.: +49 (0) 721 255 16-0  
E-Mail: sales@sophos.de

Australia and New Zealand Sales  
Tel.: +61 2 9409 9100  
Email: sales@sophos.com.au

Japan Sales  
Tel.: +81 3 3568 7550  
Email: sales@sophos.co.jp

China Sales  
Tel.: +86-10-6567 5820  
Email: sales@sophos.co.jp

Shanghai Sales  
Tel.: +86-21-32517160  
Email: sales@sophos.co.jp

**SOPHOS**

© Copyright 2021. Sophos Ltd. All rights reserved.  
Registered in England and Wales No. 2096520, The Pentagon, Abingdon Science Park, Abingdon, OX14 3YP, UK  
Sophos is the registered trademark of Sophos Ltd. All other product and company names mentioned are  
trademarks or registered trademarks of their respective owners.

2021-05-11 (DD)