

SOPHOS

Safety Instructions and Regulatory Compliance

XGS Series Wireless Desktops

Safety Instructions

You can operate the appliance safely if you follow the information in these Safety Instructions and on the appliance:

- Do not reach into the appliance. There are dangerous circuits inside the appliance that can cause death if you touch them.
- Damaged appliances must be returned. It is forbidden to open the hardware appliance or to change its components. Failure to comply with this rule results in the loss of warranty cover from Sophos.
- Connect the device to a power socket with an earth conductor. Defective earth conductor connections do not comply with the requirements for safety and electromagnetic compatibility. Check the power socket 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 shown on the name plate.
- To disconnect the appliance completely take 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.
- Only connect system peripherals complying with the requirements for protective extra-low voltage according to EN/IEC 62368-1.
- Only use parts and accessories validated by Sophos. Using non-approved parts and accessories may affect the functioning of the appliance and your safety.
- The appliance produces heat. Ensure that there is sufficient air circulation to remove the heat.
- Avoid a permanent high level of air humidity and formation of condensation. Protect the appliance from humidity and chemicals. Safe use of the appliance is no longer possible if:
 - the chassis is damaged
 - water penetrated the appliance
 - objects entered the appliance via air opening

- smoke comes out of the appliance
 - the power cable is damaged
 - it does not 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 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 Safety Instructions and to the notes attached to the appliance itself.
 - 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.
 - This equipment is not suitable for use in locations where children are likely to be present.
 - Never open the equipment. For safety reasons, the equipment should be opened only by qualified skilled personnel.
 - Suitable for installation in Information Technology Rooms in accordance with Article 645 of the National Electrical Code and NFPA 75.



California Proposition 65 Warning

WARNING: Cancer and Reproductive Harm – 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.

Lithium Battery Warning

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

Optical Fiber Warning

Before using optical fiber for transfer-ring data, make sure you have connected an approved optical transceiver module. Always install appropriate and UL approved laser class I transceivers, rated 3.3Vdc, max. 1W, prior to using the fiber ports.

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_{ma}) 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 rack-mounted 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).

Equipment Markings

The product label is located on the bottom of the appliance.



Regulatory Compliance

CE Marking

Simplified EU Declaration of Conformity

Hereby, Sophos Ltd. declares that the radio equipment type XGS 87w, XGS 107w, XGS 116w, XGS 126w, and XGS 136w are in compliance with Directive 2014/53/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>

Indoor Use Statement

CAUTION: The products XGS 87w, XGS 107w, XGS 116w, XGS 126w, and XGS 136w operate in the frequency bands 5.150–5.250GHz. These products are restricted to indoor operation only.

Frequency Range and Transmit Power

PRODUCT	FREQUENCY RANGE (GHZ)	MAX. TRANSMIT POWER (DBM)
XGS 87w	2.400-2.4835	19.91
	5.150-5.250	22.72
XGS 107w	2.400-2.4835	19.91
	5.150-5.250	22.72
XGS 116w	2.400-2.4835	19.63
	5.150-5.250	21.63
XGS 126w	2.400-2.4835	19.38
	5.150-5.250	21.32
XGS 136w	2.400-2.4835	19.38
	5.150-5.250	21.32

MPE Statement

CAUTION: This product complies with maximum permissible exposure limits as set forth by the European Norm EN 62311. The Sophos appliances should be installed and operated with minimum distance of 20cm between the radiator and your body.

Member states with restrictions pursuant to Article 10[10] of Directive 2014/53/EU

				
BE	BG	CZ	DK	DE
EE	IE	EL	ES	FR
HR	IT	CY	LV	LT
LU	HU	MT	NL	AT
PL	PT	RO	SI	SK
FI	SE			

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.

FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

IEEE 802.11b or 802.11g operation of this product in the USA is firmware-limited to channels 1 through 11.

Industry Canada Statements

This device complies with RSS-247 of the Industry Canada Rules. Operation is subject to the following two conditions: [1] This device may not cause harmful interference, and [2] this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. [3] this device subject to this section shall not be capable of transmitting in the band 5600-5650 MHz. This restriction is for the protection of Environment Canada's weather radars operating in this band.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-247 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: [1] le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et [2] ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable. [3] Ce dispositif soumis au présent article ne doit pas pouvoir émettre dans la bande 5600-5650 MHz. Cette restriction vise la protection des radars météorologiques d'Environnement Canada qui fonctionnent dans cette bande.

ENGLISH

For product available in the USA/Canada market, only channel 1~11 can be operated. Selection of other channels is not possible.

Pour les produits disponibles aux États-Unis / Canada du marché, seul le canal 1 à 11 peuvent être exploités. Sélection d'autres canaux n'est pas possible.

This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter except in accordance with IC multi-transmitter product procedures.

Cet appareil et son antenne (s) ne doit pas être co-localisés ou fonctionnement en association avec une autre antenne ou transmetteur.

Dynamic Frequency Selection (DFS) for devices operating in the bands 5250- 5350 MHz, 5470-5600 MHz and 5650-5725 MHz.

Sélection dynamique de fréquences (DFS) pour les dispositifs fonctionnant dans les bandes 5250-5350 MHz, 5470-5600 MHz et 5650-5725 MHz.

Industry Canada Caution

(i) the device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems;

(ii) high-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Avertissement :

(i) les dispositifs fonctionnant dans la bande 5 150-5 250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;

(ii) De plus, les utilisateurs devraient aussi être avisés que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

Industry Canada Radiation Exposure Statement

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator & your body.

Déclaration d'exposition aux radiations :

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

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 zuständigen 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!



Lithiumbatterie Warnung

ACHTUNG: Explosionsgefahr, wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird. Entsorgen Sie verbrauchte Batterien gemäß den Anweisungen.

Anweisungen zur Rack-Montage

Die folgenden oder ähnliche Anweisungen zur Rack-Montage sind in den Installationshinweisen enthalten:

- 1. Erhöhte Betriebsumgebungstemperatur** – Wenn das Gerät in einem geschlossenen Rack oder in einem Multi-Unit-Rack installiert ist, kann die Betriebsumgebungstemperatur der Rack-Umgebung höher sein als die Umgebungstemperatur des Raumes. Deshalb sollte berücksichtigt werden, das Gerät in einer Umgebung zu installieren, die kompatibel zu der vom Hersteller angegebenen maximalen Umgebungstemperatur (T_{ma}) ist.
- 2. Reduzierter Luftstrom** – Die Installation des Geräts in einem Rack sollte so erfolgen, dass die Luftstrommenge, die für den sicheren Betrieb des Geräts erforderlich ist, nicht beeinträchtigt wird.
- 3. Mechanische Belastung** – Die Montage des Geräts im Rack sollte so erfolgen, dass bei einer ungleichmäßigen mechanischen Belastung keine gefährliche Betriebsbedingung entstehen kann.
- 4. Stromkreisüberlastung** – Der Anschluss des Geräts an den Speisestromkreis und die Wirkung, die ein Überlasten der Stromkreise auf das Überstromschutz-Gerät und die Speisestromkreisverkabelung haben kann, sollten sorgfältig geprüft und berücksichtigt werden. Beim Behandeln dieses Aspekts sollten besonders die Lastangaben auf dem Leistungsschild des Geräts sorgfältig geprüft werden.
- 5. Zuverlässige Erdung** – Ausrüstung, die in Racks montiert ist, muss zuverlässig geerdet sein. Besonders müssen hierbei die Stromanschlussleitungen und weniger die direkten Verbindungen zum Abzweigstromkreis beachtet werden [z. B. durch die Verwendung von Adapterleisten].



Einhaltung gesetzlicher Auflagen CE-Kennzeichnung

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Sophos Ltd., dass die Produkte vom Typ XGS 87w, XGS 107w, XGS 116w, XGS 126w und XGS 136w der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen.

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

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

Erklärung zum ausschließlichen Gebrauch in Innenräumen

Achtung: Die Produkte XGS 87w, XGS 107w, XGS 116w, XGS 126w und XGS 136w arbeiten im Frequenzbereich 5.150–5.250 GHz. Diese Produkte dürfen nur in Innenräumen betrieben werden.

Frequenzbereich und Sendeleistung

PRODUKT	FREQUENZBEREICH (GHZ)	MAX. SENDELEISTUNG (DBM)
XGS 87w	2.400-2.4835	19.91
	5.150-5.250	22.72
XGS 107w	2.400-2.4835	19.91
	5.150-5.250	22.72
XGS 116w	2.400-2.4835	19.63
	5.150-5.250	21.63
XGS 126w	2.400-2.4835	19.38
	5.150-5.250	21.32
XGS 136w	2.400-2.4835	19.38
	5.150-5.250	21.32

Erklärung zur zulässigen maximalen Exposition

ACHTUNG: Dieses Produkt liegt unter den in der europäischen Norm EN 62311 festgelegten Grenzwerten für die zulässige maximale Exposition. Halten Sie für die Installation und den Betrieb der Sophos Appliances einen Mindestabstand von 20 cm zwischen Ihnen und dem Sender ein.

Länderliste für Einschränkungen gemäß Artikel 10(10) der Direktive 2014/53/EU

				
BE	BG	CZ	DK	DE
EE	IE	EL	ES	FR
HR	IT	CY	LV	LT
LU	HU	MT	NL	AT
PL	PT	RO	SI	SK
FI	SE			

Federal Communication Commission (FCC) Herstellererklärungen

Erklärung zu CFR Title 47 Part 15 Subpart A—General §15.21

Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von Sophos genehmigt wurden, kann die FCC-Zulassung zum Betrieb dieses Geräts ungültig machen.

Erklärung zu CFR Title 47 Part 15 Subpart B—Unintentional Radiators §15.105

Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse B laut Teil 15 der FCC-Richtlinien. Diese Grenzwerte wurden festgelegt, um einen angemessenen Schutz vor Störungen zu gewährleisten, wenn das Gerät in einer Wohngegend eingesetzt wird. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Funkfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Dies kann sich, sofern das Gerät nicht gemäß der Bedienungsanleitung angeschlossen und eingesetzt wird, störend auf andere Funkfrequenzen auswirken. Eine Garantie, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten, kann nicht gegeben werden.

Sollte das Gerät Störungen beim Radio- oder TV-Empfang verursachen, die durch Aus- und Einschalten der Geräte erkannt werden können, sollten die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen behoben werden:

- Neuausrichtung oder Umstellung der Empfangsantenne.
- Vergrößerung des Abstands zwischen Gerät und Empfänger.
- Anschluss des Geräts an eine andere Steckdose als die, an die der Empfänger angeschlossen ist.
- Beratung durch den Händler oder einen Radio- oder Fernstehtechner.

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. Débranchez 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 de batterie au lithium

ATTENTION: Risque d'explosion si la batterie est remplacée par un élément inadéquat. Jeter les batteries usagées conformément aux instructions.

Instructions de montage en rack

Die folgenden oder ähnliche Anweisungen zur Rack-Montage sind in den Installationshinweisen enthalten:

- 1. Température ambiante de fonctionnement élevée** – en cas d'installation dans un châssis fermé ou contenant plusieurs appareils, la température ambiante de fonctionnement au niveau du rack peut être supérieure à la température ambiante de la pièce. En conséquence, il convient de veiller à installer le matériel dans un environnement compatible avec la température ambiante maximale (T_{ma}), spécifiée par le fabricant.
- 2. Débit d'air réduit** – l'installation du matériel dans un rack doit être effectuée de façon à ne pas compromettre le débit d'air nécessaire pour un fonctionnement sûr de ce matériel.
- 3. Charge mécanique** – le montage de l'équipement en rack doit être réalisé de manière à éviter toute situation dangereuse résultant d'une charge déséquilibrée.
- 4. Surcharge de circuit** – il convient de prendre les précautions nécessaires pour la connexion du matériel au circuit d'alimentation et de réfléchir aux conséquences d'une éventuelle surcharge des circuits sur la protection de surintensité et sur le câblage d'alimentation. En l'occurrence, les valeurs nominales de la plaque signalétique du matériel doivent être prises en compte.
- 5. Mise à la terre fiable** – une mise à la terre fiable du matériel monté en rack doit être assurée. Une attention toute particulière est requise pour les raccordements d'alimentation autres que ceux effectués directement sur le circuit principal (par exemple, en cas d'utilisation de blocs multiprises).



Conformité réglementaire

Marque CE

Déclaration de conformité EU simplifiée

Sophos déclare par les présentes que le matériel radio de type XGS 87w, XGS 107w, XGS 116w, XGS 126w et XGS 136w est conforme à la directive européenne 2014/53/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>

Déclaration d'usage intérieur

ATTENTION: Les produits XGS 87w, XGS 107w, XGS 116w, XGS 126w et XGS 136w fonctionnent dans les bandes de fréquences 5.150–5.250GHz. Ces produits sont destinés à l'utilisation en intérieur uniquement.

Gamme de fréquence et puissance de transmission

PRODUIT	GAMME DE FRÉQUENCE (GHZ)	PUISSANCE DE TRANSMISSION MAXIMALE (DBM)
XGS 87w	2.400-2.4835	19.91
	5.150-5.250	22.72
XGS 107w	2.400-2.4835	19.91
	5.150-5.250	22.72
XGS 116w	2.400-2.4835	19.63
	5.150-5.250	21.63
XGS 126w	2.400-2.4835	19.38
	5.150-5.250	21.32
XGS 136w	2.400-2.4835	19.38
	5.150-5.250	21.32

Déclaration norme MPE

ATTENTION: Ce produit est conforme aux limites d'exposition maximales admissibles stipulées dans la norme européenne EN 62311. Ne pas utiliser ou installer les appliances Sophos à moins de 20cm du corps.

Pays membres appliquant les restrictions conformes à l'article 10(10) de la directive 2014/53/EU

				
BE	BG	CZ	DK	DE
EE	IE	EL	ES	FR
HR	IT	CY	LV	LT
LU	HU	MT	NL	AT
PL	PT	RO	SI	SK
FI	SE			

Manufacturers Federal Communication Commission (FCC) Statements**CFR Title 47 Part 15 Subpart A—General §15.21 Statement**

Les changements ou modifications effectuées sur cet équipement non expressément approuvés par Sophos peuvent annuler l'autorisation de la FCC d'utiliser cet équipement.

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

Cet équipement a été testé et s'avère conforme aux limites d'un terminal numérique de Classe B, conformément à la Partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut entraîner des interférences nuisibles pour les communications radio. Toutefois, il n'est pas garanti que ces interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.

Si cet équipement génère des interférences nuisibles pour la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement sous et hors tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs de mesures suivantes :

- Réorienter ou installer ailleurs l'antenne de réception.
- Augmenter la distance séparant l'équipement du récepteur.
- Connecter l'équipement dans une sortie sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Información sobre seguridad

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 extrabajo de seguridad estipulados en EN/IEC 62368-1.
- 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.



Advertencia sobre la batería de litio

PRECAUCIÓN: Existe riesgo de explosión si se sustituye por un tipo incorrecto de batería. Deseche las baterías usadas conforme a las instrucciones.

Instrucciones para el montaje en armario

- 1. Temperatura de funcionamiento elevada** – si se instala en un armario cerrado o con más unidades, la temperatura ambiente de funcionamiento del entorno del armario puede ser superior a la de la habitación. Por tanto, el equipo debería instalarse en un entorno compatible con la temperatura ambiente máxima (T_{ma}) especificada por el fabricante.
- 2. Flujo de aire reducido** – para instalar el equipo en un armario hay que asegurarse de que se mantendrá el flujo de aire necesario para el correcto funcionamiento del equipo.
- 3. Carga mecánica** – el montaje del equipo en el armario debería realizarse de modo que no se dé una situación de peligro debido a una carga mecánica irregular.
- 4. Sobrecarga del circuito** – debe prestarse atención a la conexión del equipo al circuito de alimentación y a las consecuencias que puede tener la sobrecarga de los circuitos en la protección de sobrecorriente y el cableado de alimentación. En caso de sobrecarga, es recomendable tener en cuenta la potencia del equipo que aparece en la placa de identificación.
- 5. Puesta a tierra fiable** – debería mantenerse una puesta a tierra fiable del equipo montado en un armario. Debería prestarse especial atención a las conexiones de suministro que no sean las directas al circuito derivado (p. ej., las regletas de distribución).



Cumplimiento normativo Marca CE

Declaración simplificada UE de conformidad

Por la presente, Sophos Ltd. declara que los tipos de equipos de radio XGS 87w, XGS 107w, XGS 116w, XGS 126w, XGS 136w cumplen con la Directiva 2014/53/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>

Declaración relativa al uso en interiores

ATENCIÓN: Los productos XGS 87w, XGS 107w, XGS 116w, XGS 126w, XGS 136w operan en las bandas de frecuencia 5.150-5.250 GHz. Estos productos están destinados solamente al uso en interiores.

Rango de frecuencias y potencia de transmisión

PRODUCTO	RANGO DE FRECUENCIAS (GHZ)	POTENCIA MÁX. DE TRANSMISIÓN (DBM)
XGS 87w	2.400-2.4835	19.91
	5.150-5.250	22.72
XGS 107w	2.400-2.4835	19.91
	5.150-5.250	22.72
XGS 116w	2.400-2.4835	19.63
	5.150-5.250	21.63
XGS 126w	2.400-2.4835	19.38
	5.150-5.250	21.32
XGS 136w	2.400-2.4835	19.38
	5.150-5.250	21.32

Declaración relativa a la Máxima Exposición Permitida (MPE)

ATENCIÓN: Este producto cumple con los límites máximos de exposición permitida establecidos en la normativa europea EN 62311. Los dispositivos de Sophos deben instalarse y utilizarse de forma que entre el radiador y el cuerpo del usuario haya una distancia mínima de 20 cm.

Listado de países con restricciones

				
BE	BG	CZ	DK	DE
EE	IE	EL	ES	FR
HR	IT	CY	LV	LT
LU	HU	MT	NL	AT
PL	PT	RO	SI	SK
FI	SE			

Disposiciones de la Comisión de Comunicación Federal (FCC) de Fabricantes

Título 47 CFR, parte 15, subapartado A - Disposición general §15.21

Los cambios o modificaciones realizados en este aparato que no estén aprobados explícitamente por Sophos pueden anular la autorización de FCC para utilizar este aparato.

Título 47 CFR, parte 15, subapartado B - Disposición §15.105 de radiaciones no intencionadas

Este equipo se ha examinado y se ha determinado que cumple los límites de un dispositivo digital de Clase B, en conformidad con la parte 15 de las reglas de FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias en las comunicaciones por radio. No obstante, no existe garantía de que estas interferencias no se produzcan en una instalación particular.

Si este aparato causa interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el aparato, recomendamos al usuario que intente corregir la interferencia recurriendo a una o varias de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el aparato y el receptor.
- Conecte el aparato a una toma de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Solicite ayuda al distribuidor o a un técnico de radio o televisión experto.

IFT Statement (Mexico)

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: [1] es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y [2] este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Istruzioni di 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!



Precauzioni di utilizzo della batteria al litio

ATTENZIONE: la sostituzione della vecchia batteria con una di tipo differente può causare esplosioni. Smaltire le batterie secondo le istruzioni fornite.

Istruzioni per il montaggio su rack

- 1. Ambienti operativi elevati** – Se l'installazione viene eseguita in ambienti chiusi o in gruppi composti da rack multipli, la temperatura dell'ambiente operativo in cui sono installati i rack può superare la normale temperatura ambientale. Pertanto, nella scelta del punto di installazione è necessario tenere in considerazione il fatto che gli apparati devono essere posizionati in un ambiente compatibile con le temperature massime (T_{ma}) specificate dal produttore.
- 2. Afflusso d'aria limitato** – L'installazione dell'apparato in un rack deve essere effettuata in modo tale da non compromettere l'afflusso d'aria necessario a garantire la sicurezza di funzionamento dell'apparato.
- 3. Carichi meccanici** – L'installazione dell'apparato all'interno del rack deve essere effettuata in modo tale da non causare condizioni di pericolo determinate da carichi meccanici non bilanciati.
- 4. Sovraccarico dei circuiti** – È necessario tenere in considerazione i collegamenti tra l'apparato e il circuito di alimentazione, e gli effetti che i sovraccarichi dei circuiti potrebbero sortire su protezioni da sovracorrenti e cavi di alimentazione. Nell'ambito delle procedure di valutazione di questo aspetto, si raccomanda vivamente di tenere in considerazione i valori di potenza indicati nelle targhette delle specifiche.
- 5. Affidabilità della messa a terra** – È necessario garantire l'affidabilità della messa a terra dell'apparato installato sui rack. In particolare, è necessario prestare attenzione ai collegamenti dell'alimentazione, piuttosto che ai collegamenti diretti al circuito derivato (come i collegamenti alle ciabatte multipresa per esempio).



Conformità alle normative

Etichetta C

Dichiarazione UE di conformità semplificata

Con la presente, Sophos Ltd. dichiara che le apparecchiature radio di tipo XGS 87w, XGS 107w, XGS 116w, XGS 126w, XGS 136w sono conformi alla Direttiva 2014/53/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>

Dichiarazione per l'uso in ambienti chiusi

ATTENZIONE: I prodotti XGS 87w, XGS 107w, XGS 116w, XGS 126w, XGS 136w utilizzano le bande di frequenza comprese tra 5,150 e 5,250 GHz. L'utilizzo di questi prodotti è limitato all'uso in ambienti chiusi.

Gamma di frequenza e potenza di trasmissione

PRODOTTO	GAMMA DI FREQUENZA (GHZ)	POTENZA MAX DI TRASMISSIONE (DBM)
XGS 87w	2.400-2.4835	19.91
	5.150-5.250	22.72
XGS 107w	2.400-2.4835	19.91
	5.150-5.250	22.72
XGS 116w	2.400-2.4835	19.63
	5.150-5.250	21.63
XGS 126w	2.400-2.4835	19.38
	5.150-5.250	21.32
XGS 136w	2.400-2.4835	19.38
	5.150-5.250	21.32

Dichiarazione per l'esposizione massima permessa

ATTENZIONE: Questo prodotto è conforme ai limiti di esposizione massima permessa espressi nella Norma europea EN 62311. Le appliance Sophos devono essere installate e utilizzate a una distanza minima di 20 cm da radiatori e corpi umani.

Elenco di paesi per le restrizioni

				
BE	BG	CZ	DK	DE
EE	IE	EL	ES	FR
HR	IT	CY	LV	LT
LU	HU	MT	NL	AT
PL	PT	RO	SI	SK
FI	SE			

Dichiarazioni della Commissione comunicazioni federali (FCC) per i produttori

CFR Titolo 47 Parte 15 Sottoparte A—Generale §15.21 Dichiarazione

Variazioni o modifiche apportate a questo apparato non esplicitamente approvate da Sophos potrebbero rendere nulla l'autorizzazione FCC (Federal Communication Commission, Commissione comunicazioni federali) per il suo utilizzo.

CFR Titolo 47 Parte 15 Sottoparte B—Sorgenti di irradiazione involontarie §15.105 Dichiarazione

Questo apparato è stato provato e trovato conforme alle limitazioni relative a un dispositivo digitale di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle normative FCC. Tali limitazioni sono volte a garantire una protezione adeguata contro interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questo apparato genera, utilizza ed è in grado di irradiare energia in radiofrequenza e, qualora non installato e utilizzato conformemente alle istruzioni, potrebbe causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, l'assenza di interferenze in installazioni particolari non è garantita.

Qualora questo apparato sia causa di interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, che possono essere rilevate accendendo e spegnendo l'apparato, si consiglia di provare a correggere tali interferenze attenendosi alle seguenti istruzioni:

- Riorientare o spostare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparato e il ricevitore.
- Collegare l'apparato a una presa installata in un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Richiedere assistenza al fornitore o a un tecnico radio/TV competente.

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。



リチウムバッテリーに関する注意

注意: 不適切なタイプのバッテリーを使用した場合には、爆発の危険性があります。使用済みのバッテリーは、指示に従って処分してください。

ラックマウント手順

1. **動作周囲温度の上昇** – 密計型またはマルチユニットのラックアセンブリに設置した場合は、ラック周囲の動作周囲温度が室内の周囲温度よりも高くなる場合があります。したがって、メーカーにより指定されている最高周囲温度 (Tma) に適した環境に機器を設置することを考慮する必要があります。
2. **通気の減少** – 機器をラックに設置する場合、機器の安全な動作に必要な通気が妨げられないようにする必要があります。
3. **機械的負荷** – ラックに機器を取り付ける場合、不均等な機械的負荷によって危険な状態にならないようにする必要があります。
4. **回路の過負荷** – 電源回路への機器の接続および回路の過負荷によって発生する可能性のある過電流対策および電源配線の影響を考慮する必要があります。この問題に対処する場合は、機器のネームプレートの電力定格を十分に考慮する必要があります。
5. **確実な接地** – ラックに取り付けた機器の接地を確実に維持する必要があります。分岐回路への直接接続以外の電源の接続（テーブル・タップの使用など）を行う場合は、特に注意する必要があります。



製品の規格対応

CEラベル

簡易版 EU 適合宣言書

Sophos Ltd. は無線機器タイプ XGS 87w, XGS 107w, XGS 116w, XGS 126w, XGS 136w が Directive 2014/53/EU に準拠していることをここに宣言します。

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>

室内使用に関するステートメント

注意: 製品 XGS 87w, XGS 107w, XGS 116w, XGS 126w, XGS 136wは 5.150–5.250GHz の帯域幅で稼動します。これらの製品は室内のみで利用してください。

周波数範囲および出力

製品	周波数範囲 (GHz)	最大出力 (DBM)
XGS 87w	2.400-2.4835	19.91
	5.150-5.250	22.72
XGS 107w	2.400-2.4835	19.91
	5.150-5.250	22.72
XGS 116w	2.400-2.4835	19.63
	5.150-5.250	21.63
XGS 126w	2.400-2.4835	19.38
	5.150-5.250	21.32
XGS 136w	2.400-2.4835	19.38
	5.150-5.250	21.32

MPE に関するステートメント

注意: この製品は European Norm EN 62311 で規定された最大許容線量 (MPE) に準拠しています。ソフォスアプライアンスは、本体と人体を最低 20cm 離して設置および操作を行ってください。

制限が適用される国の一覧

				
BE	BG	CZ	DK	DE
EE	IE	EL	ES	FR
HR	IT	CY	LV	LT
LU	HU	MT	NL	AT
PL	PT	RO	SI	SK
FI	SE			

Manufacturers Federal Communication Commission (FCC) Statementsについて

CFR タイトル 47 パート 15 サブパート A—概要 § 15.21 説明

ソフォスにより明示的に承認されていない、本機器に対する変更や改変については、本機器の使用にあたって、FCC権限が無効になる可能性があります。

CFR タイトル 47 パート 15 サブパート B—非意図的放射機器 § 15.105 説明

本機器はテストを受け、FCC規則のパート 15に従い、クラスBのデジタル機器の制限内にあることが確認されています。これらの制限は、住居に導入する場合の悪影響のある干渉に対し、適切な保護策を講じるためのものです。本機器は、高周波エネルギーを発生させ、使用し、放射することができます。導入せずに手順通りに使用した場合、無線通信に悪影響を及ぼす干渉につながる可能性があります。しかしながら、導入によって干渉が起きないという保証はありません。

本機器によって無線またはテレビの受信に悪影響のある干渉が起きた場合（機器のオン／オフ切り替えによって測定できる）、下記の方法で干渉を訂正することをおすすめします。

- ・ 受信アンテナの向きや位置を変える
- ・ 機器と受信機との間の仕切りを増やす
- ・ 受信機の接続されている回路とは異なる回路上のコンセントと機器とをつなぐ
- ・ ディーラーや専門の無線／テレビ技師に尋ねる

VCCI / 日本

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

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！



锂电池注意事项

警告: 如果电池未按正确类型进行回收, 则存在爆炸危险。请按照说明处理使用过的旧电池。

机架安装说明

- 1.提升的工作环境** – 安装在封闭式或多单元机架内, 机架环境的工作环境温度可能会高于室温。因此, 应考虑将设备安装在符合制造商规定的最高环境温度 (Tma) 的环境内。
- 2.减少的空气流量** – 在机架内安装设备应注意设备安全操作所要求的空气流量必须得到保证。
- 3.机械装载** – 在机架内安装设备应注意不要因不均匀的机械装载而造成危险状况。
- 4.电路超载** – 应考虑到设备与电源电路的连接, 以及电路超载可能对过电流保护和电源接线所产生的影响。处理此问题时, 应适当考虑设备铭牌所标的额定值。
- 5.可靠的接地性** – 应保持安装在机架上的设备具有可靠的接地性。应特别注意电源连接, 除非直接连接到分支电路 (例如使用电源插板)。



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 87w, XGS 107w, XGS 116w, XGS 126w, XGS 136w 符合欧盟指令 2014/53/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>

室内使用声明

警告：产品 XGS 87w, XGS 107w, XGS 116w, XGS 126w, XGS 136w 的运行频段为 5.150~5.250GHz。这些产品仅限室内使用。

频率范围和传输功率

产品	频率范围 (GHZ)	最大传输功率 (DBM)
XGS 87w	2.400-2.4835	19.91
	5.150-5.250	22.72
XGS 107w	2.400-2.4835	19.91
	5.150-5.250	22.72
XGS 116w	2.400-2.4835	19.63
	5.150-5.250	21.63
XGS 126w	2.400-2.4835	19.38
	5.150-5.250	21.32
XGS 136w	2.400-2.4835	19.38
	5.150-5.250	21.32

最大允许辐射量声明

警告：本产品符合欧洲标准 EN 62311 规定的最大允许辐射量限值要求。Sophos 设备应在距离散热器和人体至少 20cm 的地方安装和使用。

限制国家列表

				
BE	BG	CZ	DK	DE
EE	IE	EL	ES	FR
HR	IT	CY	LV	LT
LU	HU	MT	NL	AT
PL	PT	RO	SI	SK
FI	SE			

制造商联邦通信委员会声明 (FCC)

CFR 第 47 篇第 15 部分 A 类—一般要求 § 15.21 声明

- 未经 Sophos 明确批准而擅自更改或改装本设备, 可能使本设备的 FCC 授权失效。

CFR 第 47 篇第 15 部分 B 类—无意辐射体 § 15.105 声明

- 本设备经测试证明符合 FCC 规定第 15 部分中对于 B 类数字设备的限制。此类限制旨在针对居民设施内的有害干扰提供合理的防护。本设备会产生、使用, 并可发射无线射频能量, 如果不依照相应说明安装和使用, 可能会对无线电通信造成有害干扰。但即便如此, 仍不能保证在特定设施内不会产生干扰。
- 如果此设备未对广播或电视信号的接收造成有害干扰(可通过开关设备来测定), 鼓励用户尝试通过以下某一或多项措施校正干扰:
 - 重定向或重定位接收天线。
 - 增大设备和接收器之间的距离。
 - 将设备连接到一个与接收器所连接电路不同的电路上的某一插座上。
 - 请咨询经销商或有经验的广播/电视技术人员, 寻求帮助。

电子电气产品有害物质限制使用标识要求

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

中国

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.

Taiwan Wireless Statements

低功率射頻設備的管理辦法

- 第12條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 第14條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科技及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

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 EQUIPMENT NAME	型號(型式): TYPE DESIGNATION (TYPE) XGS 87w, XGS 107w, XGS 116w, XGS 126w, XGS 136w					
	限用物質及其化學符號 RESTRICTED SUBSTANCES AND ITS CHEMICAL SYMBOLS					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr+6)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電路板 PCB	—	○	○	○	○	○
機箱 Chassis	○	○	○	○	○	○
線材 Wiring cable	○	○	○	○	○	○
天線(選配) Antenna	○	○	○	○	○	○
紙箱 Carton	○	○	○	○	○	○
電源供應器 Adapter	—	○	○	○	○	○

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.



Safety Instructions and Regulatory Compliance Sophos XGS Series Wireless Desktops

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.

2021-01-20 [DD]