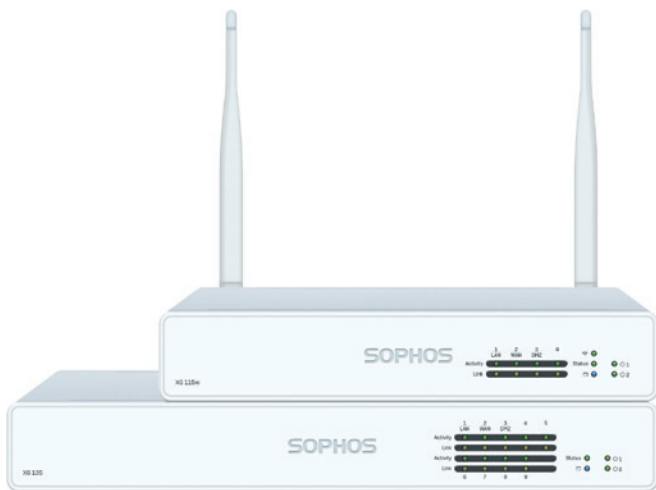


Quick Start Guide

XG 115(w)/125(w)/135(w) Rev. 3, XG 106(w) Rev. 1

SOPHOS



For more information about your device, scan the QR code or visit
www.sophos.com/get-started-xg

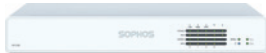


1. Before Deploying

Congratulations on the purchase of your Sophos XG device. This Quick Start Guide describes in short steps how to connect your device and explains how to open the web-based Admin Console from your administration PC. The Admin Console allows you to configure every aspect of the device.

Before you begin please confirm that you have a working Internet connection and make sure you have the account information available that was provided by your ISP.

What is included in the box



XG 106(w)/115(w)/125(w)/135(w)



This Quick Start Guide and Security Notes



Micro USB cable
RJ45 Ethernet cable



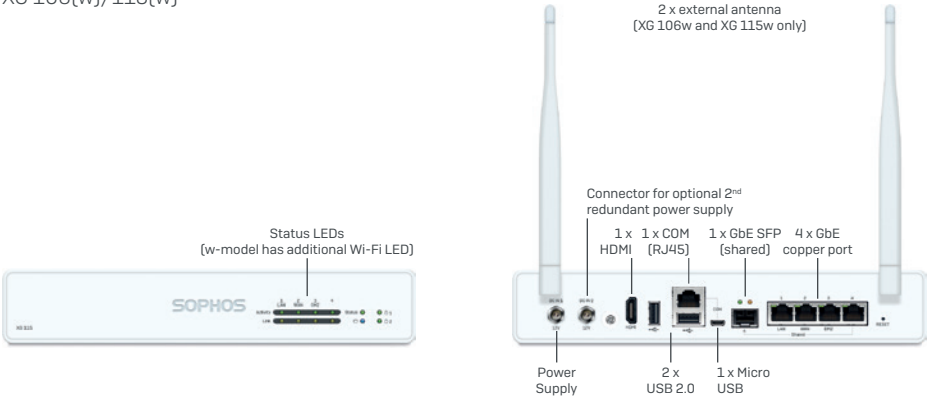
XG 106w/115w - 2 antennas;
XG 125w/135w - 3 antennas



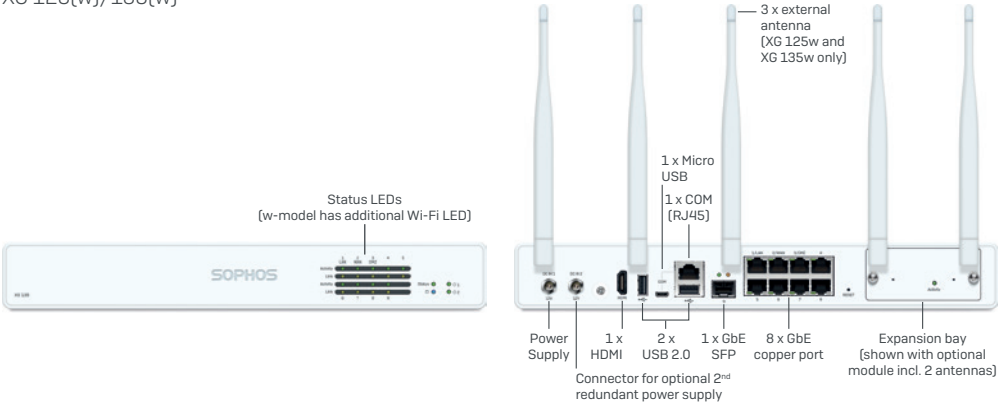
Power Adapter (region specific)

Device Images: Front and Back*

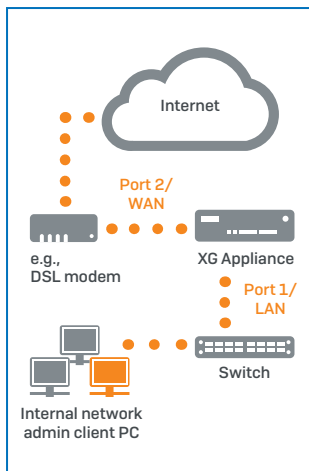
XG 106(w)/115(w)



XG 125(w)/135(w)



* The displayed front image is of the XG 115 and XG 135 device and the back is of the XG 115w and XG 135w.



2. Mount & connect the device

Mount the antennas [for wireless models only]

Connect the provided antennas to the connectors on the back of your appliance and align them in a vertical position.

Connect the ports to the internal and external networks

1. Connect the Port 1/LAN port via a hub or switch to the internal network. For this purpose, use the RJ45 Ethernet cable provided. Note that your Administration PC must also be connected to this network.
2. Connect Port 2/WAN to the external network. The connection to the WAN depends on the type of Internet access.

Please note: On XG 106(w)/115(w) the SFP port is shared with RJ45 Ethernet Port 4 and takes precedence over the RJ45 port in case you connect cables to both ports at the same time.

Note: For electromagnetic compatibility reasons, please only use shielded RJ45 Ethernet cables.

The XG devices are shipped with the following default settings:

Ethernet Port	IP Address	Zone
1	172.16.16.16/255.255.255.0	LAN
2	DHCP	WAN

Admin Console Username	Admin Console Password	CLI Console Password
admin	admin	admin

Default Gateway	DNS proxy	DHCP service
DHCP	Enabled	Enabled

Mount the appliance to the rack

If you want to mount the device within a rack please use the optionally available rackmount kit for this device.

3. Power Up the Device

Connect the power adapter(s) and turn on the device

Connect the provided power adapter to connector 1 on the back of the device. In order to increase redundancy you can connect an optionally available second power adapter of the same type to power connector 2.

Turn the device on. The power switch is on the back of the device and is placed next to the power connection.

During boot up the Status LED on the front will blink green. Once the device has booted completely the Status LED will turn to solid green.

4. Connect your Administration PC

Administration PC connection properties:

Use the settings below to configure your (PC/Laptop) network interface:

- **IP address:** 172.16.16.2
- **Netmask:** Enter 255.255.255.0
- **Default Gateway:** Enter the IP address of the device's internal network card (Port 1/LAN): 172.16.16.16
- **DNS Server:** Enable this option and enter the IP address of the internal network card (Port 1/LAN): 172.16.16.16

Connect your PC/Laptop to Port 1/LAN port of the device:

Start the browser and enter the management IP address of the device's LAN port that your PC is connected to: <https://172.16.16.16:4444> (Port 1)

Login with the default details below:

Username: admin **Password:** admin

Device Management

Welcome

To your Sophos Device

To get started register your device below. Until you register you may only access and edit settings in "Basic Setup" and your device will remain unactivated.

Serial Number

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Basic Setup

Register Device



5. Setup the device

a) Register the Device

If you have not previously registered your device with your Sophos ID, you will see a registration screen. The device requires Internet connectivity for it to be registered with your Sophos ID. You can adjust the network settings of the device’s interfaces by clicking “Basic Setup” so that the device can connect to the Internet.

After clicking “Register Device”, you are redirected to the Sophos.com. If you already have a Sophos ID, enter your login credentials under “Sign in with your Sophos ID”. If you are a new user, sign up for a Sophos ID by entering the details under “Create Sophos ID”.

Click “Continue” to complete the registration process. Please wait while the process completes – it will take a few seconds. After successful registration, you will see a screen with the message, “Your device is now registered”. Please note that you should proceed with the next step i.e. “Synchronize License” only after the device is successfully registered.

b) Synchronize License

Click “Initiate License Synchronization” to fetch license information from Sophos onto the device. After synchronization, you will see a screen with the message, “Synchronization with server was successful”.

c) Start Network Configuration

After successful synchronization, choose “Click Here” on the “Welcome” screen to start your initial device configuration. Use the Network Configuration Wizard to select the deployment mode (Bridge/Gateway) for your device, change the interface(s) IP addresses, default gateway, DNS settings and Date/Time Zone to match your local network settings.

d) Device LED Status

LEDs on each RJ45 Ethernet connector			
ACT/LNK (Left LED)	Green	Constantly	1. The Ethernet port is receiving power. 2. Good connection between the Ethernet port and hub.
		Flashing	The adapter is sending or receiving network data. The frequency of the flashes varies with the amount of traffic.
		Off	1. The adapter and switch are not receiving power. 2. No connection between both ends of network. 3. Network drivers have not been loaded or do not function correctly.

Speed (Right LED)	Amber	On	The Ethernet port is operating at 1,000 Mbps
	Green	On	The Ethernet port is operating at 100 Mbps
		Off	The Ethernet port is operating at 10 Mbps

LEDs on SFP connector

ACT/LNK (Left LED)	Green	Constantly	1. The SFP connector is receiving power. 2. Good connection between the SFP connector and hub.
		Flashing	The adapter is sending or receiving network data. The frequency of the flashes varies with the amount of traffic.
		Off	1. The adapter and switch are not receiving power. 2. No connection between both ends of network. 3. Network drivers have not been loaded or do not function correctly.

Speed (Right LED)	Amber	On	The Ethernet port is operating at 1,000 Mbps
----------------------	-------	----	--

LEDs on front

Storage	Blue	Flashing	SSD drive is being accessed
Status	Green	Constantly	Normal operation
		Flashing	Device is booting up or shutting down
	Red	Constantly	SSD or boot failure
		Flashing	General error (please contact support)
Wifi	Green	On	Wifi is active
		Off	Wifi is inactive
Power 1	Green	Constantly	Power adapter 1 in normal operation
	Red	Constantly	Power adapter 1 failed or disconnected
Power 2	Green	Constantly	Power adapter 2 in normal operation
	Red	Constantly	Power adapter 2 failed or disconnected

6. Support and Documentation

For more information and technical support, please visit www.sophos.com/en-us/support or contact your local Sophos reseller.

Für weitere Informationen zu Ihrer Appliance scannen Sie den QR-Code oder gehen Sie auf www.sophos.com/get-started-xg

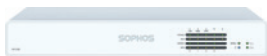


1. Vorbereitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieser Sophos XG Appliance. Diese Kurzanleitung beschreibt schrittweise, wie Sie die Appliance verbinden, und erläutert, wie Sie über Ihren Administrations-PC die webbasierte Admin Console öffnen. Über die Admin Console können Sie jeden Aspekt der Appliance konfigurieren.

Bevor Sie beginnen, vergewissern Sie sich, dass Sie mit dem Internet verbunden sind und die Kontodaten vorliegen, die Sie von Ihrem ISP erhalten haben.

Verpackungsinhalt



XG 106(w)/115(w)/125(w)/135(w)



Diese Kurzanleitung und Sicherheitshinweise



Micro USB-Kabel
RJ45 Ethernet-Kabel



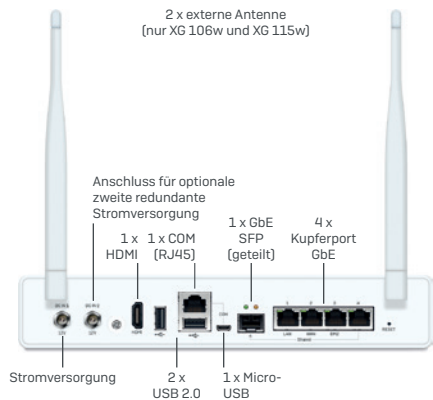
XG 106w/115w – 2 Antennen,
XG 125w/135w – 3 Antennen



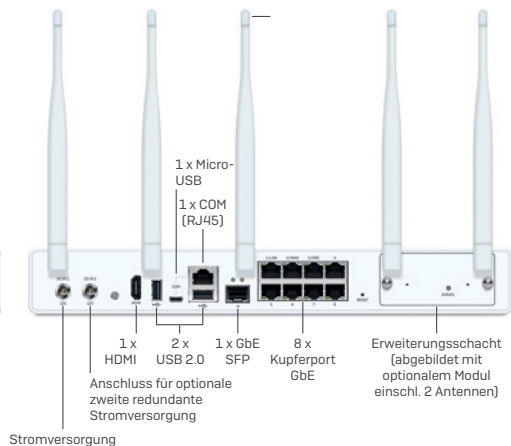
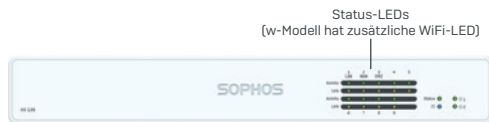
Netzadapter (regionenspezifisch)

Abbildungen der Appliance: Vorder- und Rückseite*

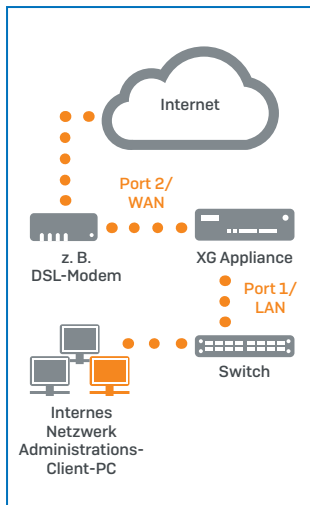
XG 106(w)/115(w)



XG 125(w)/135(w)



* Die Abbildung der Vorderseite bezieht sich auf die XG 115 und XG 135 Appliance und die der Rückseite auf die XG 115w und XG 135w.



2. Appliance montieren und verbinden

Antennen montieren (nur bei Wireless-Modellen)

Stecken Sie die mitgelieferten Antennen in die entsprechenden Anschlüsse auf der Rückseite Ihrer Appliance ein und bringen Sie sie in eine vertikale Position.

Ports mit den internen und externen Netzwerken verbinden

1. Verbinden Sie Port 1/LAN-Port über einen Hub oder Switch mit dem internen Netzwerk. Verwenden Sie hierzu das beiliegende RJ45 Ethernet-Kabel. Beachten Sie, dass Ihr Administrations-PC ebenfalls mit diesem Netzwerk verbunden sein muss.
2. Verbinden Sie Port 2/WAN mit dem externen Netzwerk. Die Verbindung zum WAN hängt von der Art des Internetzugangs ab.

Bitte beachten Sie: Bei XG 106[w]/115[w] wird der SFP-Port mit RJ45 Ethernet-Port 4 geteilt und hat Vorrang vor dem RJ45-Port für den Fall, dass Sie Kabel mit beiden Ports gleichzeitig verbinden.

Hinweis: Aus Gründen der elektromagnetischen Verträglichkeit verwenden Sie bitte nur geschirmte RJ45 Ethernet-Kabel.

Für die XG Appliances sind werkseitig folgende Standardeinstellungen festgelegt:

Ethernet-Port	IP-Adresse	Vertrauenswürdige Sites
1	172.16.16.16/255.255.255.0	LAN
2	DHCP	WAN

Benutzername Admin Console	Kennwort Admin Console	Kennwort CLI Console
admin	admin	admin

Standard-Gateway	DNS-Proxy	DHCP-Dienst
DHCP	Aktiviert	Aktiviert

Appliance im Rack montieren

Wenn Sie die Appliance in einem Rack montieren möchten, verwenden Sie das für dieses Gerät optional erhältliche Rackmontage-Kit.

3. Appliance einschalten

Netzadapter anschließen und Appliance einschalten

Verbinden Sie den mitgelieferten Netzadapter mit dem Anschluss 1 auf der Rückseite der Appliance. Um die Redundanz zu erhöhen, können Sie einen optional erhältlichen zweiten Netzadapter desselben Typs mit Netzanschluss 2 verbinden.

Schalten Sie die Appliance ein. Der Netzschalter befindet sich auf der Rückseite der Appliance neben dem Netzanschluss.

Beim Hochfahren blinkt die Status-LED auf der Vorderseite grün. Sobald die Appliance hochgefahren ist, leuchtet die Status-LED grün.

4. Administrations-PC verbinden

Verbindungseigenschaften des Administrations-PC:

Verwenden Sie die nachfolgenden Einstellungen für die Konfiguration Ihrer {PC-/Notebook-}Netzwerkschnittstelle:

- **IP-Adresse:** 172.16.16.2
- **Netzmaske:** 255.255.255.0
- **Standardgateway:** Geben Sie die IP-Adresse der internen Netzwerkkarte des Geräts ein (Port 1/LAN): 172.16.16.16
- **DNS-Server:** Aktivieren Sie diese Option und geben Sie die IP-Adresse der internen Netzwerkkarte ein (Port 1/LAN): 172.16.16.16

Verbinden Sie Ihren PC/Ihr Notebook mit dem Port 1/LAN-Port der Appliance:

Öffnen Sie den Browser und geben Sie die Verwaltungs-IP-Adresse des LAN-Ports der Appliance ein, mit dem Ihr PC verbunden ist: <https://172.16.16.16:4444> [Port 1]

Melden Sie sich mit den nachfolgenden Standarddaten an:

Benutzername: admin **Kennwort:** admin



5. Gerät konfigurieren

a) Das Gerät registrieren

Falls Sie Ihre Appliance noch nicht unter Ihrer Sophos ID registriert haben, wird ein Bildschirm zur Registrierung angezeigt. Für die Registrierung unter Ihrer Sophos ID muss die Appliance mit dem Internet verbunden sein. Sie können die Netzwerkeinstellungen der Schnittstellen der Appliance anpassen. Klicken Sie dazu auf „Grundkonfiguration“, damit sich die Appliance mit dem Internet verbinden kann.

Wenn Sie auf „Appliance registrieren“ klicken, werden Sie zu Sophos.com weitergeleitet. Falls Sie bereits eine Sophos ID besitzen, geben Sie Ihre Anmeldeinformationen unter „Mit Ihrer Sophos ID anmelden“ ein. Als neuer Benutzer müssen Sie sich für eine Sophos ID registrieren, indem Sie die erforderlichen Angaben unter „Sophos ID erstellen“ eintragen.

Klicken Sie auf „Weiter“, um die Registrierung abzuschließen. Bitte warten Sie einige Sekunden, bis der Vorgang abgeschlossen ist. Nach der erfolgreichen Registrierung wird ein Bildschirm mit der Meldung „Ihre Appliance ist jetzt registriert“ angezeigt. Beachten Sie, dass Sie mit dem nächsten Schritt – „Lizenz synchronisieren“ – erst nach erfolgreicher Registrierung der Appliance fortfahren sollten.

b) Lizenz synchronisieren

Klicken Sie auf „Lizenzsynchronisierung starten“, um Lizenzinformationen von Sophos auf die Appliance abzurufen. Nach der Synchronisierung wird ein Bildschirm mit der Meldung „Synchronisierung mit Server war erfolgreich“ angezeigt.

c) Netzwerkkonfiguration starten

Klicken Sie nach der erfolgreichen Synchronisierung auf dem Begrüßungsbildschirm auf „Hier klicken“, um die Erstkonfiguration der Appliance zu starten. Verwenden Sie den Assistenten für die Netzwerkkonfiguration, um den Bereitstellungsmodus (Bridge/Gateway) für Ihre Appliance auszuwählen und die IP-Adresse(n) der Schnittstelle(n), das Standard-Gateway, die DNS-Einstellungen und die Datums-/Zeitzone entsprechend Ihren lokalen Netzwerkeinstellungen zu ändern.

d) LED-Statusanzeigen der Appliance

LEDs am jeweiligen RJ45 Ethernet-Anschluss			
ACT/LNK (Linke LED)	Grün	Leuchtet	1. Der Ethernet-Port wird mit Strom versorgt. 2. Verbindung zwischen Ethernet-Port und Hub funktioniert.
		Blinkt	Der Adapter sendet oder empfängt Netzwerkdaten. Die Blinkfrequenz hängt von der Menge des Datenverkehrs ab.
		Aus	1. Adapter und Switch werden nicht mit Strom versorgt. 2. Keine Verbindung zwischen beiden Netzwerken. 3. Netzwerktreiber wurden nicht geladen oder funktionieren nicht richtig.

Geschwindigkeit (Rechte LED)	Gelb	Ein	Der Ethernet-Port arbeitet mit 1.000 Mbps.
	Grün	Ein	Der Ethernet-Port arbeitet mit 100 Mbps.
		Aus	Der Ethernet-Port arbeitet mit 10 Mbps.

LEDs am SFP-Anschluss

ACT/LNK (Linke LED)	Grün	Leuchtet	1. Der SFP-Anschluss wird mit Strom versorgt. 2. Verbindung zwischen SFP-Anschluss und Hub funktioniert.
		Blinkt	Der Adapter sendet oder empfängt Netzwerkdaten. Die Blinkfrequenz hängt von der Menge des Datenverkehrs ab.
		Aus	1. Adapter und Switch werden nicht mit Strom versorgt. 2. Keine Verbindung zwischen beiden Netzwerkenden. 3. Netzwerktreiber wurden nicht geladen oder funktionieren nicht richtig.

Geschwindigkeit (Rechte LED)	Gelb	Ein	Der Ethernet-Port arbeitet mit 1.000 Mbps.
---------------------------------	------	-----	--

LEDs auf der Vorderseite

Speicher	Blau	Blinkt	Zugriff auf SSD-Laufwerk
Status	Grün	Leuchtet	Normaler Betrieb
		Blinkt	Appliance fährt hoch oder herunter
	Rot	Leuchtet	Problem mit SSD oder beim Hochfahren
		Blinkt	Allgemeiner Fehler (bitte Support kontaktieren)
WLAN	Grün	Ein	WLAN ist aktiv
		Aus	WLAN ist inaktiv
Power 1	Grün	Leuchtet	Netzadapter 1 funktioniert normal
	Rot	Leuchtet	Netzadapter 1 funktioniert nicht oder ist nicht verbunden
Power 2	Grün	Leuchtet	Netzadapter 2 funktioniert normal
	Rot	Leuchtet	Netzadapter 2 funktioniert nicht oder ist nicht verbunden

6. Support und Dokumentation

Für weitere Informationen und technischen Support gehen Sie auf die Website www.sophos.com/de-de/support oder wenden Sie sich an Ihren Sophos Vertriebspartner vor Ort.

デバイスの詳細については、QRコードを読み取るか
www.sophos.com/get-started-xg をご覧ください。

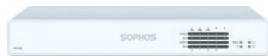


1.はじめに

Sophos XG デバイスをご購入いただきありがとうございます。このクイックスタートガイドでは、デバイスの接続方法と、お客様の管理 PC から Web ベースの管理コンソールを開く方法について説明しています。管理コンソールでは、デバイスに関するあらゆる設定が可能です。

作業を始める前に、有効なインターネット接続と ISP から提供されたアカウント情報があることを確認してください。

製品に含まれる内容



XG 106(w)/115(w)/125(w)/135(w)



本書クイックスタートガイドおよびセキュリティノート



Micro USB ケーブル
RJ45 イーサネットケーブル



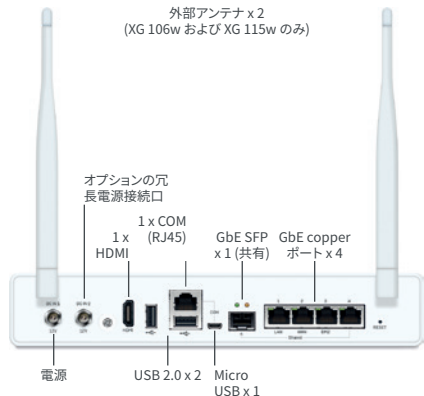
XG 106w/115w - アンテナ (2本)、
XG 125w/135w - アンテナ (3本)



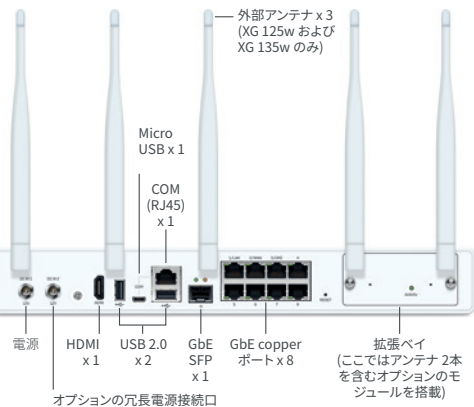
電源アダプタ (地域対応)

デバイスの画像: 前面および背面*

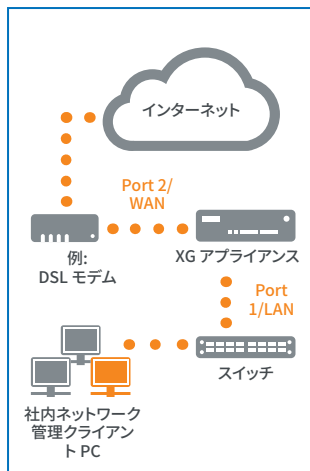
XG 106(w)/115(w)



XG 125(w)/135(w)



* 表示されている前面イメージは XG 115 および XG 135 デバイスで、背面イメージ XG 115w および XG 135w です。



2. デバイスの取り付けおよび接続

アンテナの取り付け (ワイヤレスモデルのみ)

同梱されているアンテナをアプライアンスの背面のコネクタに接続して、垂直方向に立てます。

ポートを内部および外部ネットワークに接続する

1. ハブまたはスイッチ経由で Port 1/LAN ポートを内部ネットワークに接続します。この接続には、本製品に付属の RJ45 イーサネットケーブルを使用してください。また、管理用 PC も、このネットワークに接続してください。
2. Port 2/WAN ポートを外部ネットワークに接続します。WAN への接続はインターネットアクセスの種類によって異なります。

注: XG 106(w)/115(w) では、SFP ポートは RJ45 イーサネットポート 4 と共有で使用され、ケーブルを両方のポートに同時に接続した場合には RJ45 ポートよりも優先されます。

注: 電磁両立性の理由から、シールドされた RJ45 イーサネットケーブルのみを使用してください。

XG デバイスは以下のデフォルト設定で提供されます。

イーサネットポート	IP アドレス	ゾーン
1	172.16.16.16/255.255.255.0	LAN
2	DHCP	WAN

管理コンソールのユーザー名	管理コンソールのパスワード	CLI コンソールのパスワード
admin	admin	admin

デフォルトゲートウェイ	DNS プロキシ	DHCP サービス
DHCP	有効	有効

アプライアンスをラックに取り付ける

デバイスをラック内に取り付けする場合、このデバイスにオプションで提供されるラック取り付け用のキットを使用してください。

3.デバイスの電源を入れる

電源アダプタを接続してデバイスに電源を入れる

同梱されている電源アダプタをデバイスの背面のコネクタ 1 に接続します。冗長性を高めるためには、オプションで利用可能な同じ種類の電源アダプタを電源コネクタ 2 に接続できます。

デバイスの電源をオンにします。電源スイッチはデバイス背面の電源接続口の横にあります。

起動中には前面のステータス LED が緑色に点滅します。デバイスの起動が完了するとステータス LED は緑色に点灯します。

4.管理 PC を接続する

管理 PC 接続プロパティ:

以下の設定を使用してお客様の PC / ノート PC のネットワークインターフェースを設定します。

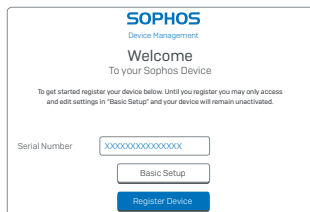
- IP アドレス: 172.16.16.2
- ネットマスク: 255.255.255.0 を入力
- デフォルトゲートウェイ: デバイスの内部ネットワークカードの IP アドレス (Port 1/LAN): 172.16.16.16 を入力
- DNS サーバー: このオプションを有効にし、内部ネットワークカードの IP アドレス (Port 1/LAN): 172.16.16.16 を入力

PC / ノート PC をデバイスの Port 1/LAN ポートに接続する

ブラウザを起動し、お客様の PC が接続しているデバイスの LAN ポートの管理 IP アドレス: <https://172.16.16.16:4444> (Port 1) を入力します。

以下のデフォルトの値でログインします。

ユーザー名:admin **パスワード:**admin



5. デバイスの設定

a) デバイスの登録

以前に Sophos ID でデバイスを登録していない場合は、登録画面が表示されます。Sophos ID で登録するためにデバイスにはインターネット接続が必要です。デバイスがインターネットに接続できるように「基本設定」をクリックしてデバイスのインターフェースのネットワーク設定を調整できます。

「デバイスの登録」をクリックすると Sophos.com にリダイレクトされます。Sophos ID を既にお持ちの場合、「Sophos ID を使ってログインしてください。」の下でログインアカウント情報を入力しますお客様が新規ユーザーの場合、「Sophos ID の作成」の下で詳細情報を入力して Sophos ID を作成してください。

「続行」をクリックして登録処理を完了します。処理が完了するまで数秒間待ちます。登録で正常に完了すると「デバイスは登録されました」というメッセージが画面に表示されます。デバイスが登録を正常に完了した場合にのみ、次の手順として「ライセンスの同期」を実行できます。

b) ライセンスの同期

「ライセンスの同期の開始」をクリックしてサーバーのライセンス情報をデバイスと同期させます。同期が完了すると「サーバーとの同期が成功しました」という内容のメッセージが画面に表示されます。

c) ネットワーク設定の開始

同期が正常に完了した場合、「ようこそ」の画面上の「こちらをクリック」を選択すると初期のデバイス設定を開始できるようになります。ネットワーク設定ウィザードを使用してデバイスの導入モード（ブリッジ / ゲートウェイ）を選択し、お客様のネットワーク設定に一致したインターフェース IP アドレス、デフォルトゲートウェイ、DNS 設定、日付 / 時刻のゾーンを変更してください。

d) デバイスの LED のステータス

各 RJ45 イーサネットコネクタの LED				
ACT/LNK (左側の LED)	緑	点灯	1. イーサネットが電源供給を受けています。 2. イーサネットポートとハブの間の接続が正常です。	
		点滅	アダプタがネットワークデータを送信、または受信中です。 トラフィック量によって点滅の頻度は変わってきます。	
		消灯	1. アダプタおよびスイッチが電源供給を受け取っていません。 2. ネットワークの両端に対して接続がありません。 3. ネットワークドライバが読み込まれていない、または適切に機能していません。	

速度 (右側の LED)	黄	点灯	イーサネットポートが 1,000 Mbps で作動しています。
	緑	点灯	イーサネットポートが 100 Mbps で作動しています。
		消灯	イーサネットポートが 10 Mbps で作動しています。

SFP コネクタの LED

ACT/LNK (左の LED)	緑	点灯	1. SFP コネクタが電源供給を受けています。 2. SFP コネクタとハブが正常に接続しています。
		点滅	アダプタがネットワークデータを送信、または受信中です。 トラフィック量によって点滅の頻度は変わってきます。
		消灯	1. アダプタおよびスイッチが電源供給を受け取っていません。 2. ネットワークの両端に対して接続がありません。 3. ネットワークドライバが読み込まれていない、または 適切に機能していません。

速度 (右 の LED)	黄	点灯	イーサネットポートが 1,000 Mbps で作動しています。
-----------------	---	----	---------------------------------

前面の LED

ストレージ	青	点滅	SSD ドライブが使用されています。
状態	緑	点灯	通常に作動中
		点滅	デバイスが起動中またはシャットダウン中
	赤	点灯	SSD または起動の失敗
		点滅	一般的なエラー (サポートにお問い合わせください)
Wi-Fi	緑	点灯	Wi-Fi が有効
		消灯	Wi-Fi が無効
電源 1	緑	点灯	電源アダプタ 1 が通常に作動中
	赤	点灯	電源アダプタ 1 が失敗または切断
電源 2	緑	点灯	電源アダプタ 2 が通常に作動中
	赤	点灯	電源アダプタ 2 が失敗または切断

6. サポートおよびドキュメント

詳細情報およびテクニカルサポートについては、www.sophos.com/ja-jp/support またはソフォス営業部にお問い合わせください。

有关设备的详细信息,请扫描 QR 码或访问
www.sophos.com/get-started-xg

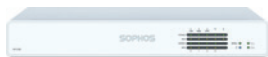


1.部署前

恭喜您购买了Sophos XG设备。本快速入门指南简要描述了设备的连接步骤,并解释了如何从您的管理计算机打开基于Web的管理控制台。管理控制台让您可以配置设备的各个方面。

开始前,请确认您有有效的Internet连接,并确保您的ISP所提供的帐户信息可用。

包装清单



XG 106(w)/115(w)/125(w)/135(w)



快速入门指南和安全说明



Micro USB 电缆
RJ45网线



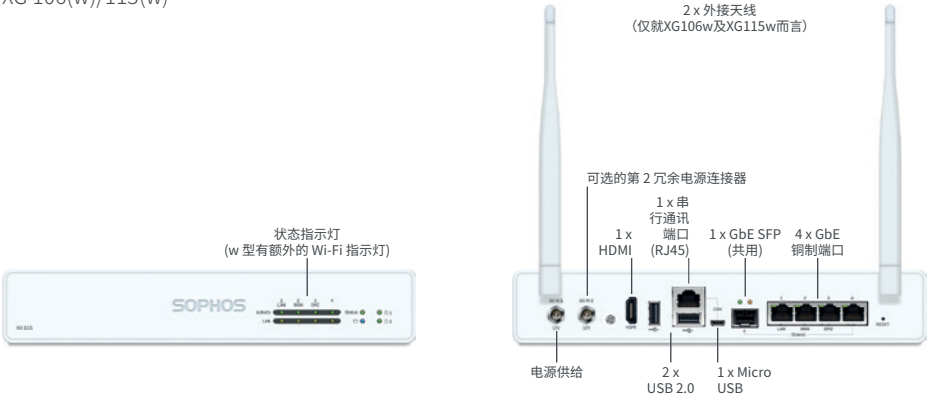
XG 106w/115w - 2 根天线;
XG 125w/135w - 3 根天线



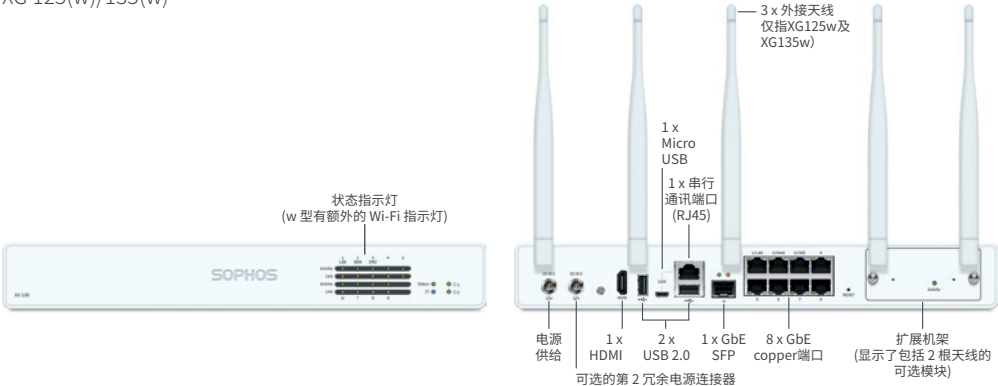
电源适配器 (特定于区域)

设备图:正面和背面*

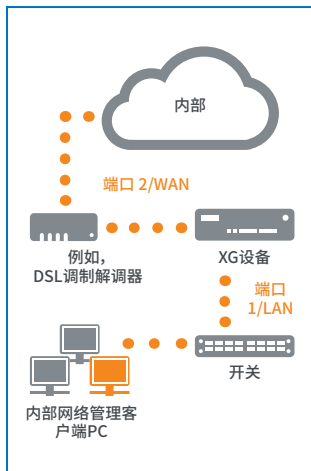
XG 106(w)/115(w)



XG 125(w)/135(w)



* 显示的是 XG 115 和 XG 135 设备的前面图以及 XG 115w 和 XG 135w 的后面图。



2.安装并连接设备

安装天线 (仅适用于无线型号)

将提供的天线连接到您设备后面的连接器上,并将它们在垂直位置对齐。

将端口连接到内部网络和外部网络

1. 将端口 1/LAN 端口通过集线器或交换机连接到内部网络。为此,请使用提供的RJ45以太网线缆。请注意,您的管理计算机也必须连接到该网络。
2. 将端口 2/WAN 端口连接到外部网络。WAN的连接方式取决于Internet访问的类型。

请注意: 在 XG 106(w)/115(w) 上, SFP 端口共用 RJ45 以太网端口 4, 如果同时将电缆连接到两个端口, 则优先级高于 RJ45 端口。

注意: 出于电磁兼容性原因, 请使用屏蔽RJ45以太网网络电缆

XG设备附带以下默认设置:

以太网端口	IP地址	区域
1.	172.16.16.16/255.255.255.0	LAN
2.	DHCP	WAN

管理控制台的用户名	管理控制台的密码	CLI控制台密码
admin	admin	admin

默认网关	DNS代理	DHCP服务
DHCP	启用	启用

将设备安装在机架上

如果要要将设备安装到机架内, 请使用为此设备提供的可选配机架安装工具。

3.开启设备电源

连接电源适配器并开启设备

将提供的电源适配器连接到设备后侧的连接器 1。为提高冗余性，可将相同类型的可选备用电源适配器连接到电源连接器 2。

开启设备。电源开关位于设备后面，在电源接头旁边。

启动时，前面的状态 LED 将会闪烁绿色。设备完全启动后，状态 LED 将变为稳定的绿色。

4.连接您的管理计算机

管理计算机连接属性：

使用以下设置配置您的 (PC/笔记本) 网络接口：

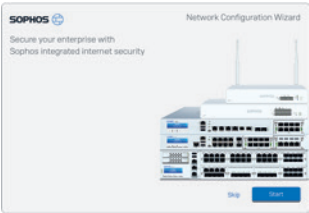
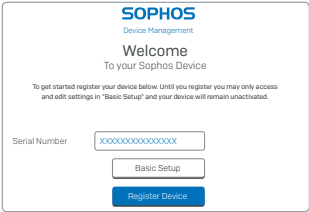
- IP 地址：172.16.16.2
- 子网掩码：输入 255.255.255.0
- 默认网关：输入设备的内部网卡的 IP 地址 (端口 1/LAN)：172.16.16.16
- DNS 服务器：启用此选项，并输入内部网卡的 IP 地址 (端口 1/LAN)：172.16.16.16

将您的 PC/笔记本连接到设备的端口 1/LAN 端口：

启动浏览器，并输入您的计算机连接的设备 LAN 端口的管理 IP 地址：<https://172.16.16.4444> (端口 1)

使用以下默认的信息详细登录：

用户名：admin **密码：**admin



5. 安装设备

a) 注册设备

如果之前没有使用 Sophos ID 注册您的设备，您将会看到注册屏幕。要使用 Sophos ID 注册设备，它必须连接到 Internet。通过单击“基本设置”，可以调整设备接口的网络设置，使设备可以连接到 Internet。

单击“注册设备”后，将跳转到 Sophos.com。如果您已经有 Sophos ID，请在“使用您的 Sophos ID 登录”下输入您的登录凭据。如果您是新用户，请在“创建 Sophos ID”下输入详细信息，注册 Sophos ID。

单击“继续”完成注册。请等待该过程处理完成，它可能需要一会儿。成功注册后，将会看到一条屏幕消息：“您的设备现在已注册”。请注意，只应在设备成功注册后，才继续进行下一步，即“同步许可证”。

b) 同步许可证

单击“启动许可证同步”，将许可证信息从 Sophos 提取到设备上。同步后，将会看到一条屏幕消息：“服务器同步已成功”。

c) 启动网络配置

成功同步后，在“欢迎”屏幕上选择“单击此处”，启动初次设备配置。使用“网络配置向导”选择您设备的部署模式（网桥/网关），更改接口的 IP 地址、默认网关、DNS 设置以及日期/时区，以匹配您的本地网络设置。

d) 设备 LED 状态

每个 RJ45 以太网连接器上的 LED 指示灯			
活动/链接 (左侧 LED)	绿色	持续	1. 以太网端口正在接收电源。 2. 以太网端口和集线器连接良好。
		闪烁	适配器正在发送或接收网络数据。 闪烁的频率跟随流量总量变化。
		关	1. 适配器和开关未接收电源。 2. 网络两端没有连接。 3. 网络驱动程序尚未加载或无法正常工作。
速度 (右侧 LED)	琥珀色	开启	以太网端口以 1,000 Mbps 的速率传输数据
		绿色	以太网端口以 100 Mbps 的速率传输数据
		关	以太网端口以 10 Mbps 的速率传输数据

SFP 连接器的 LED 指示灯			
活动/链接 (左侧 LED)	绿色	持续	1. SFP 连接器正在接收电源。 2. SFP 连接器和集线器连接良好。
		闪烁	适配器正在发送或接收网络数据。 闪烁的频率跟随流量总量变化。
		关	1. 适配器和开关未接收电源。 2. 网络两端没有连接。 3. 网络驱动程序尚未加载或无法正常工作。
速度 (右侧 LED)	琥珀色	开启	以太网端口以 1,000 Mbps 的速率传输数据

前面的 LED			
存储	蓝色	闪烁	正在访问固态硬盘
状态	绿色	持续	正常运行
		闪烁	设备正在启动或关机
	红色	持续	固态硬盘或启动故障
		闪烁	一般错误 (请联系支持人员)
WiFi	绿色	开启	无线网有效的
		关	无线网无效的
电源 1	绿色	持续	电源适配器 1 正常运行
	红色	持续	电源适配器 1 故障或未连接
电源 2	绿色	持续	电源适配器 2 正常运行
	红色	持续	电源适配器 2 故障或未连接

6. 支持和文档

有关详细信息和技术支持, 请访问www.sophos.com/zh-cn/support或联系您的本地 Sophos 分销商。

如欲了解更多關於您的設備，請掃描二維碼或造訪
www.sophos.com/get-started-xg

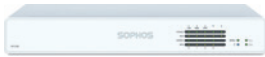


1.在部署前

恭喜您購買 Sophos XG 裝置。本《快速入門指南》簡短描述了連接裝置的步驟，並說明如何從管理電腦開啟網頁式 Admin 主控台。Admin 主控台可讓您設定裝置的各個層面。

在開始之前，請確認您可以連線至網際網路，並確定您擁有 ISP 提供的帳戶資訊。

這盒的內容



XG 106(w)/115(w)/125(w)/135(w)



本快速入門指南和安全注意事項



Micro USB 纜線
RJ45 乙太網路纜線



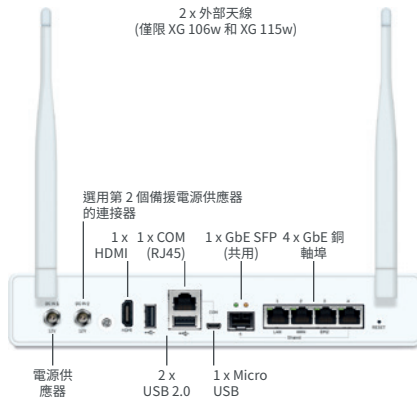
XG 106w/115w - 2 個天線；
XG 125w/135w - 3 個天線



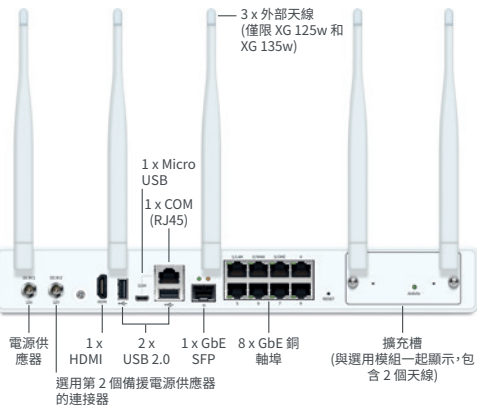
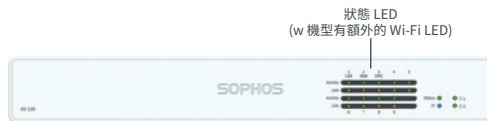
變壓器 (依地區而有所不同)

裝置圖像:正面和背面*

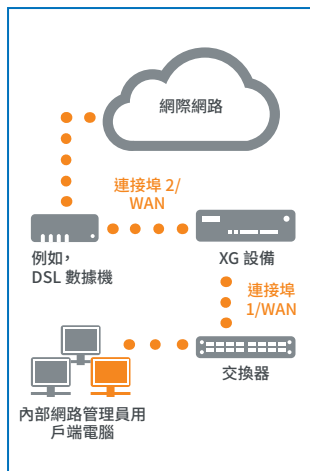
XG 106(w)/115(w)



XG 125(w)/135(w)



* 顯示的正面圖像屬於 SG 115 和 SG 135 裝置,而背面圖像是屬於 XG 115w和XG 135w。



2. 掛載與連接裝置

裝上天線 (只適用於無線型號)

把附上的天線接上您器件的背面連接口，並把它們垂直對準。

將連接埠連接至內/外部網路

1. 將連接埠 1/LAN 埠透過集線器或交換器連接到內部網路。為此，請使用所提供的 RJ45 乙太網路纜線。請注意，管理電腦也必須連線到這個網路。
2. 將連接埠 2/WAN 連接到外部網路。與 WAN 的連線取決於網際網路存取的類型。

請注意: 在 SG 106(w)/115(w) 上，SFP 埠與 RJ45 乙太網路連接埠 4 共用，如果您同時在兩個連接埠連接纜線，則 RJ45 埠優先使用。

注意: 出於電磁兼容性原因，請使用遮蔽型 RJ45 乙太網路線。

XG 裝置出貨時隨附下列預設設定：

乙太網路連接埠	IP 位址	區域
1	172.16.16.16/255.255.255.0	LAN
2	DHCP	WAN

Admin 主控台使用者名稱	Admin 主控台密碼	CLI 主控台密碼
admin	admin	admin

預設閘道	DNS Proxy	DHCP 服務
DHCP	啟用	啟用

將設備掛載到機架

如果您想要在機架內掛載裝置，請使用此裝置可選用的機架掛載套件。

3.開啟裝置電源

連接變壓器，然後開啟裝置

將提供的變壓器連接至裝置背面的接頭 1。若要增加備援，您可以將相同類型的另一個選用變壓器連接至電源接頭 2。

開啟裝置。電源開關位於裝置背面，電源連線的旁邊。

在開機期間，正面的狀態 LED 將會閃綠燈。一旦裝置完全開機之後，狀態 LED 將會變成恆亮綠燈。

4.連接管理電腦

管理電腦連線內容：

使用以下設定來設定您的 (電腦/筆記型電腦) 網路介面：

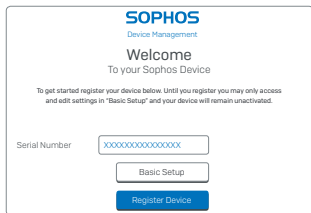
- **IP 位址:**172.16.16.2
- **網路遮罩:**輸入 255.255.255.0
- **預設閘道:**輸入裝置內部網路卡的 IP 位址 (連接埠 1/LAN):172.16.16.16
- **DNS 伺服器:**啟用此選項，然後輸入內部網路卡的 IP 位址 (連接埠 1/LAN):172.16.16.16

將您的電腦/筆記型電腦連接至裝置的連接埠 1/LAN 埠：

啟動瀏覽器，然後輸入與您電腦連接之裝置 LAN 埠的管理 IP 位址：<https://172.16.16.16:4444> (連接埠 1)

使用以下的預設詳細資料登入：

使用者名稱: admin **密碼:** admin



SOPHOS
Device Management

Welcome
To your Sophos Device

To get started register your device below. Until you register you may only access and edit settings in 'Basic Setup' and your device will remain unactivated.

Serial Number



5. 設定裝置

a) 註冊裝置

如果您先前尚未使用 Sophos ID 註冊您的裝置，您將會看到一個註冊畫面。此裝置需要有網際網路連線，才能使用您的 Sophos ID 註冊該裝置。您可以按一下「基本設定」來調整裝置介面的網路設定，讓裝置可以連線到網際網路。

按一下「註冊裝置」之後，系統會將您重新導向至 Sophos.com。如果您已經有 Sophos ID，請在「使用您的 Sophos ID 登入」底下，輸入您的登入認證。如果您是新增使用者，請在「建立 Sophos ID」底下輸入詳細資料，藉此註冊一個 Sophos ID。

按一下「繼續」可完成註冊程序。請等待程序完成（將需要幾秒鐘的時間）。成功註冊之後，您將會看到一個畫面，顯示「您的裝置現在已完成註冊」的訊息。請注意，只有在成功註冊裝置之後，才能繼續下一個步驟，亦即「同步授權」。

b) 同步授權

按一下「起始授權同步」可將授權資訊從 Sophos 擷取到裝置上。同步之後，您將會看到一個畫面，顯示「與伺服器同步成功」的訊息。

c) 開始網路設定

成功同步之後，在「歡迎」畫面上選擇「按一下這裡」，即可開始初始網路設定。使用「網路設定精靈」選取您裝置的部署模式（橋接/閘道）；變更介面 IP 位址、預設閘道、DNS 設定和「日期/時區」，以符合您的區域網路設定。

d) 裝置 LED 狀態

各個 RJ45 乙太網路接頭上的 LED

ACT/LNK (左側 LED)	綠色	恆亮	1. 乙太網路連接埠正在接收電源。 2. 乙太網路連接埠和集線器之間的連接良好
		閃爍	網路卡正在傳送或接收網路資料。 閃爍頻率會隨著流量而有所不同。
		熄滅	1. 網路卡和開關沒有在接收電源。 2. 網路兩端沒有連線。 3. 網路驅動程式尚未載入或無法正常運作。
速度 (右側 LED)	琥珀色	亮起	乙太網路連接埠正以 1,000 Mbps 運作
	綠色	亮起	乙太網路連接埠正以 100 Mbps 運作
		熄滅	乙太網路連接埠正以 10 Mbps 運作

SFP 接頭上的 LED			
ACT/LNK (左側 LED)	綠色	恆亮	1. SFP 接頭正在接收電源。 2. SFP 接頭和集線器之間的連接良好。
		閃爍	網路卡正在傳送或接收網路資料。 閃爍頻率會隨著流量而有所不同。
		熄滅	1. 網路卡和開關沒有在接收電源。 2. 網路兩端沒有連線。 3. 網路驅動程式尚未載入或無法正常運作。
速度 (右側 LED)	琥珀色	亮起	乙太網路連接埠正以 1,000 Mbps 運作

正面的 LED			
儲存裝置	藍色	閃爍	正在存取 SSD 磁碟機
狀態	綠色	恆亮	正常運作
		閃爍	裝置正在開機或者正在關機
	紅色	恆亮	SSD 或開機失敗
		閃爍	一般錯誤 (請連絡支援)
Wifi	綠色	亮起	Wifi 作用中
		熄滅	Wifi 非作用中
電源 1	綠色	恆亮	變壓器 1 正常運作
	紅色	恆亮	變壓器 1 故障或中斷連線
電源 2	綠色	恆亮	變壓器 2 正常運作
	紅色	恆亮	變壓器 2 故障或中斷連線

6. 支援和文件

如需詳細資訊和技術支援，請造訪 www.sophos.com/zh-cn/support，或與當地的 Sophos 經銷商連絡。

Para mais informações sobre o seu dispositivo Sophos XG, leia o código QR ou visite
www.sophos.com/get-started-xg

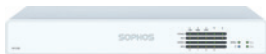


1. Antes de implementar

Parabéns pela aquisição do seu dispositivo Sophos XG. Este Guia de início rápido descreve, em passos sucintos, como conectar o seu dispositivo e explica como abrir o Painel de Controle do Administrador online a partir do seu PC de administração. O Painel de Controle do Administrador lhe permite configurar todos os aspectos do dispositivo.

Antes de começar, confirme se possui uma conexão ativa com a internet e certifique-se de que lhe estão disponíveis as informações da conta que foram fornecidas pelo seu ISP.

O que vem incluso na caixa



XG 106(w)/115(w)/125(w)/135(w)



Este Guia de início rápido e Notas de Segurança



Cabo micro USB
Cabo Ethernet RJ45



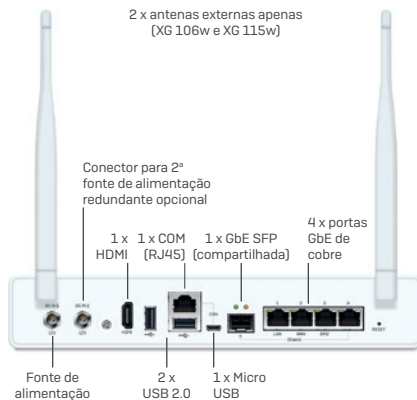
XG 106w/115w - 2 antenas;
XG 125w/135w - 3 antenas



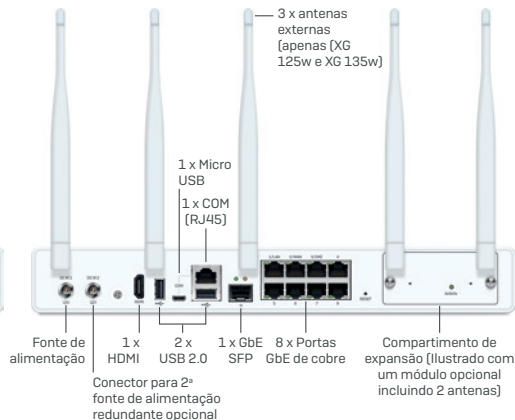
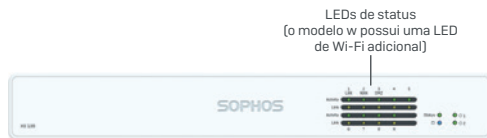
Adaptador elétrico (específico por região)

Imagens de dispositivos: Dianteira e traseira*

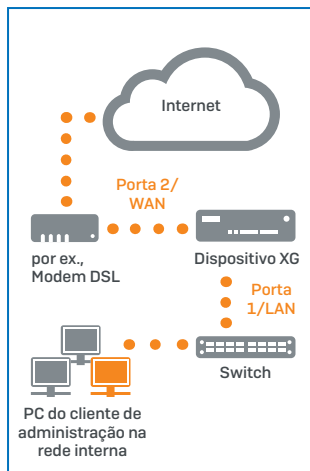
XG 106(w)/115(w)



XG 125(w)/135(w)



* A imagem exibida na parte dianteira pertence ao dispositivo XG 115 e XG 135, a na parte traseira, ao XG 115w e XG 135w.



2. Montar e conectar o dispositivo

Montar as antenas [apenas para modelos sem fio]

Conecte as antenas fornecidas com o dispositivo aos conectores localizados na parte traseira de seu dispositivo e alinhe-as na posição vertical.

Conectar as portas às redes internas e externas

1. Conecte a porta Porta 1/LAN à rede interna através de um hub ou switch. Para esta finalidade, use o cabo Ethernet RJ45 fornecido com o produto. Observe que o seu PC de administração também deve estar conectado a essa rede.
2. Conecte a Porta 2/WAN à rede externa. A conexão com a WAN depende do tipo de acesso à internet.

Observe que: no XG 106(w)/115(w), a porta SFP é compartilhada com a Porta Ethernet RJ45 4 e tem prioridade sobre a porta RJ45, caso você conecte os cabos nas duas portas ao mesmo tempo.

Nota: Por razões de compatibilidade eletromagnética, use apenas cabos Ethernet RJ45 blindados.

Os dispositivos XG são enviados com os seguintes ajustes default:

Porta Ethernet	Endereço de IP	Zona
1	172.16.16.16/255.255.255.0	LAN
2	DHCP	WAN

Nome de usuário para o Painel de Controle do Administrador	Senha para o Painel de Controle do Administrador	Senha para o Painel de Controle de CLI
admin	admin	admin

Default de Gateway	Proxy DNS	Serviço de DHCP
DHCP	Habilitado	Habilitado

Montar o dispositivo no rack

Caso deseje montar o dispositivo em um rack, use o kit de montagem em rack opcionalmente disponível para este dispositivo.

3. Ligar o dispositivo

Conectar o(s) adaptador(es) de alimentação e ligar o dispositivo

Conecte o adaptador elétrico que acompanha o dispositivo ao conector 1, localizado na parte traseira deste. Para aumentar a redundância, é possível conectar um segundo adaptador elétrico do mesmo tipo, disponível opcionalmente, ao conector de alimentação 2.

Ligue o dispositivo. O interruptor elétrico encontra-se na parte traseira do dispositivo e é colocado próximo à conexão elétrica.

Durante a inicialização, o LED de status na parte dianteira piscará em verde. Após a inicialização completa do dispositivo, o LED de status ficará aceso em verde.

4. Conectar o seu PC de administração

Propriedades de conexão do PC de administração:

Utilize os ajustes abaixo para configurar a interface de sua rede (PC/Laptop):

- **Endereço de IP:** 172.16.16.2
- **Máscara de Rede:** Inserir 255.255.255.0
- **Default de Gateway:** Insira o endereço de IP da placa de rede interna do dispositivo (Porta 1/LAN): 172.16.16.16
- **Servidor de DNS:** Habilite esta opção e insira o endereço de IP da placa de rede interna (Porta 1/LAN): 172.16.16.16

Conectar o seu PC/Laptop à porta Porta 1/LAN do dispositivo:

Inicie o navegador e insira o endereço de IP de gerenciamento da porta LAN do dispositivo à qual o seu PC está conectado: <https://172.16.16.16/4444> (Porta 1)

Faça login com os detalhes default abaixo:

Nome de usuário: admin **Senha:** admin



5. Configurar o dispositivo

a) Registrar o dispositivo

Caso não tenha registrado anteriormente o seu dispositivo com a Sophos ID, será exibida uma tela de registro. O dispositivo requer conectividade com a Internet para ser registrado com a sua Sophos ID. É possível ajustar as configurações de rede das interfaces do dispositivo ao clicar em “Configuração Básica” para que, assim, o dispositivo possa se conectar à internet.

Após clicar em “Registrar Dispositivo”, você será redirecionado para a página Sophos.com. Caso já tenha uma Sophos ID, insira as suas credenciais de login em “Conectar com a sua Sophos ID”. Caso seja um novo usuário, cadastre-se para obter uma Sophos ID ao inserir os detalhes em “Criar Sophos ID”.

Clique em “Continuar” para completar o processo de registro. Aguarde enquanto o processo é concluído – isso pode levar alguns segundos. Após um registro bem-sucedido, será exibida uma tela com a mensagem “Agora o seu dispositivo está registrado”. Observe que você só deve prosseguir com a etapa seguinte, isto é, “Sincronizar Licença”, após o dispositivo ter sido registrado com êxito.

b) Sincronizar Licença

Clique em “Iniciar Sincronização de Licença” para buscar informações de licença da Sophos para o dispositivo. Após a sincronização, será exibida uma tela com a mensagem “A sincronização com o servidor foi bem-sucedida”.

c) Iniciar a Configuração de Rede

Após uma sincronização bem-sucedida, escolha “Clique aqui” na tela “Bem-vindo” para iniciar a configuração inicial do seu dispositivo. Utilize o Assistente de Configuração de Rede para selecionar o modo de implantação [Ponte/Gateway] do seu dispositivo, altere os endereços de IP da(s) interface(s), default de gateway, ajustes de DNS e data/fuso horário para corresponder aos ajustes da rede local.

d) Status do LED do dispositivo

LEDs em cada conector Ethernet RJ45

ACT/LNK (LED esquerdo)	Verde	Constantemente	1. A porta Ethernet está recebendo energia. 2. Boa conexão entre a porta Ethernet e o hub.
		Piscando	0 adaptador está enviando ou recebendo dados de rede. A frequência das piscadas varia de acordo com a quantidade de tráfego.
		Desativado	1. O adaptador e o switch não estão recebendo energia. 2. Não há conexão entre as duas extremidades da rede. 3. Os drivers de rede não foram carregados ou não estão funcionando corretamente.

Velocidade (LED direito)	Âmbar	Ligado	A porta Ethernet está operando a 1.000 Mbps
	Verde	Ligado	A porta Ethernet está operando a 100 Mbps
		Desativado	A porta Ethernet está operando a 10 Mbps

LEDs no conector SFP

ACT/LNK (LED esquerdo)	Verde	Constantemente	1. O conector SFP está recebendo energia. 2. Boa conexão entre o conector SFP e o hub.
		Piscando	O adaptador está enviando ou recebendo dados de rede. A frequência das piscadas varia de acordo com a quantidade de tráfego.
		Desativado	1. O adaptador e o switch não estão recebendo energia. 2. Não há conexão entre as duas extremidades da rede. 3. Os drivers de rede não foram carregados ou não estão funcionando corretamente.

Velocidade (LED direito)	Âmbar	Ligado	A porta Ethernet está operando a 1.000 Mbps
--------------------------	-------	--------	---

LEDs na parte dianteira

Armazenamento	Azul	Piscando	A unidade de disco SSD está sendo acessada
Status	Verde	Constantemente	Operação normal
		Piscando	O dispositivo está se inicializando ou desligando
	Vermelho	Constantemente	Falha de SSD ou de inicialização
		Piscando	Erro geral (entre em contato com o suporte)
Wi-Fi	Verde	Ligado	O Wi-Fi está ativo
		Desativado	O Wi-Fi está inativo
Alimentação 1	Verde	Constantemente	O adaptador elétrico 1 está operando normalmente
	Vermelho	Constantemente	Falha ou desconexão do adaptador elétrico 1
Alimentação 2	Verde	Constantemente	O adaptador elétrico 2 está operando normalmente
	Vermelho	Constantemente	Falha ou desconexão do adaptador elétrico 2

6. Suporte e Documentação

Para obter mais informações e suporte técnico, visite www.sophos.com/pt-br/support ou entre em contato com o revendedor local da Sophos.

Sales DACH

(Deutschland, Österreich, Schweiz)

Tel.: +49 (0) 611 585 8-0

Tel.: +49 (0) 721 255 16-0

E-Mail: sales@sophos.de

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

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

Australia and New Zealand Sales

Tel.: +61 2 9409 9100

Email: sales@sophos.com.au