

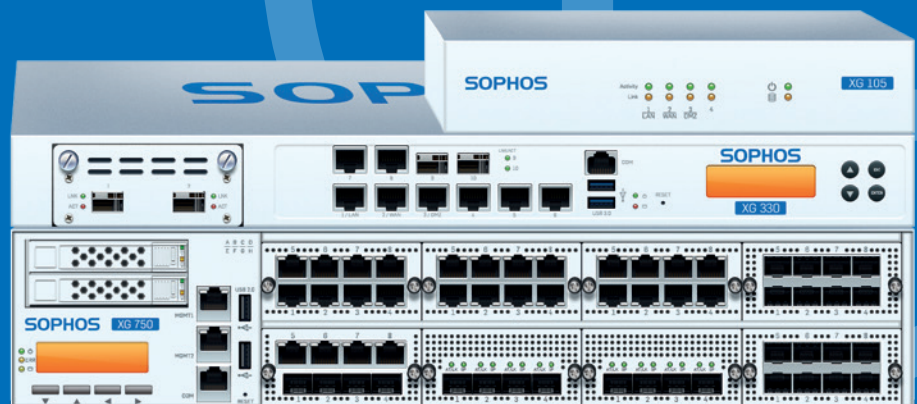
# SOPHOS

Security made simple.

## Sophos XG Firewall

### Unübertroffene Performance, Sicherheit und Kontrolle

Mit der Sophos XG Firewall definieren wir Netzwerksicherheit komplett neu. Von der Verwaltung der Firewalls über die Aufbereitung von Reportdaten bis hin zur Interaktion mit anderen Sicherheitssystemen – Sie erhalten eine Firewall, die an einfacher Bedienung, Transparenz, und Schutzfunktionen nicht zu überbieten ist.



# Sophos XG Firewall – das ultimative Sicherheitspaket

Bei der Entwicklung der Benutzeroberfläche stand eine einfache Bedienung im Vordergrund, damit Sie kein IT-Sicherheitsexperte werden müssen, um die leistungsstarken Funktionen nutzen zu können.

## Modernster Schutz – einfach und zuverlässig

Bei den meisten Firewall-Produkten müssen Sie Ihre Richtlinien auf mehreren Modulen oder Bildschirmen einrichten und verwalten. Nicht so bei Sophos. Bei uns erwartet Sie ein zentrales Richtlinienmodell, mit dem Sie alle Richtlinien für Benutzer, Anwendungen und Netzwerk in einer einzigen Ansicht verwalten, anzeigen, filtern und sortieren können.

## Leistungsstark, effektiv, schnell

Sie erhalten nicht nur alle wichtigen Next-Gen-Firewall-Funktionen, sondern auch Features, die Sie bei keinem anderen Anbieter erhalten – einschließlich unserer revolutionären Security Heartbeat™-Technologie, einer kompletten Web Application Firewall sowie Anti-Spam-Sicherheit für E-Mails, Verschlüsselung und DLP. Keine zusätzliche Hardware. Keine Mehrkosten. Sie entscheiden selbst, welche Funktionen Sie bereitstellen möchten.

## Standardmäßig enthaltene On-Box-Reports

Dank Hunderten integrierter Reports erkennen Sie sofort, wenn es bei Ihren Benutzern oder in Ihrem Netzwerk zu Problemen kommt. Sie erhalten standardmäßig detaillierte Reports, die lokal gespeichert werden. Separate Tools sind nicht erforderlich. Außerdem zeigen unsere einzigartigen User-Threat-Quotient-Reports Ihnen, welche Benutzer Ihre Sicherheit gefährden.

## All-in-One-Schutz, der mehr kann

Unsere XG Firewall ist auf optimale Performance ausgelegt. Unsere Appliances basieren auf Intel-Multi-Core-Technologie und SSDs und beschleunigen Überprüfungen mit In-Memory-Inhaltsscans. Zusätzlich garantiert die Sophos-Fastpath-Paketoptimierungstechnologie einen optimalen Durchsatz.

## Einfache Verwaltung mehrerer Firewalls

Mit dem Sophos Firewall Manager können Sie mehrere SF-OS-Firewalls über eine einzige Konsole zentral verwalten. Und wenn Sie außerdem die Reporterstellung für mehrere SF-OS-, Sophos UTM v9.x.- und Cyberoam-OS-Appliances von einem zentralen Ort erledigen möchten, ist dies mit Sophos iView problemlos möglich.



# Sicherheitsfeatures, die kein anderer Anbieter hat

Sophos vereinfacht die wichtigsten Netzwerksicherheitsaufgaben und stellt mit innovativen Ideen sicher, dass Sie noch besseren Schutz erhalten.

## Richtlinienvorlagen für schnelleren Schutz

Mit vordefinierten Richtlinienvorlagen können Sie gängige Anwendungen wie Microsoft Exchange und SharePoint schnell schützen. Wählen Sie die Vorlagen einfach aus einer Liste aus, geben Sie einige grundlegende Informationen ein und die Vorlage erledigt den Rest. Die Vorlage richtet alle eingehenden/ ausgehenden Firewall-Regeln und Sicherheitseinstellungen automatisch für Sie ein – die fertige Richtlinie wird anschließend in einem Statement in einfach verständlichem Englisch angezeigt.

## Patentierete Layer-8-Identitätskontrolle

Durch Berücksichtigung der Benutzeridentität eröffnen sich bei der Durchsetzung ganz neue Möglichkeiten: Unsere patentierte identitätsbasierte Layer-8-Richtlinientechnologie ermöglicht eine Kontrolle von Anwendungen, Bandbreite und anderen Netzwerkressourcen auf Benutzerebene unabhängig von IP-Adresse, Standort, Netzwerk oder Gerät.

## Flexible Bereitstellung ohne Kompromisse

Anders als bei unseren Wettbewerbern müssen Sie bei uns keinerlei Kompromisse eingehen, egal, ob Sie sich für Hardware, Software oder eine virtuelle Bereitstellung entscheiden – alle Funktionen sind auf jedem Modell und Formfaktor verfügbar.

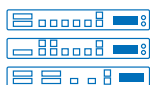
## Automatische Reports zum Benutzerrisiko

Das einzigartige Feature Sophos User Threat Quotient (UTQ) liefert verlässliche Informationen zum Benutzerverhalten und bereitet diese so auf, dass Sie schnell reagieren können. Unsere Firewall korreliert die Surfgeohnheiten und Aktivitäten von Benutzern mit Bedrohungsdaten, um Benutzer mit risikoreichem Verhalten zu identifizieren.

## Advanced Threat Protection komplett neu definiert – Sophos Security Heartbeat™

Unsere branchenweit einmalige Technologie Sophos Security Heartbeat verbindet Ihre Endpoints und Ihre Firewall auf innovative Weise miteinander. So wird ein Informationsaustausch zwischen beiden Ebenen und folglich eine schnelle Identifizierung von mit bislang unbekanntem Bedrohungen kompromittierten Systemen ermöglicht. Der Heartbeat-Status ist in die Sicherheitsrichtlinien-Einstellungen integriert. Auf diese Weise können im Bedarfsfall unmittelbar Maßnahmen auf Endpoint- und Netzwerkebene angestoßen und kompromittierte Systeme bis zu ihrer Bereinigung isoliert bzw. vom Zugriff auf bestimmte Bereiche ausgeschlossen werden. Für dieses Feature ist Sophos Cloud Endpoint Protection Advanced oder Sophos Cloud Enduser Protection erforderlich.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.sophos.de/xgfirewall](http://www.sophos.de/xgfirewall)



XG Serie

Maßgeschneiderte Geräte für erstklassige Performance



Software

Installation des Sophos Firewall OS-Image auf Ihrer eigenen Intel-Hardware oder Ihrem eigenen Intel-Server



Virtuell

Installation auf VMware, Citrix, Microsoft Hyper-V und KVM



## Informationen zum Kauf

Alle Appliance-Modelle verfügen standardmäßig über unsere Basis-Firewall, die IPSec- und SSL-VPN sowie umfassende Wireless Protection beinhaltet. Mit unseren Total Protection Bundles oder durch Hinzufügen von einzelnen Schutzmodulen können Sie Ihren Schutz erweitern.



**Network Protection**

Genau der Schutz, den Sie brauchen, um raffinierte Angriffe und hochentwickelte Bedrohungen abzuwehren und vertrauenswürdigen Benutzern einen sicheren Zugriff auf Ihr Netzwerk zu ermöglichen.



**Wireless Protection**

In unsere UTM ist ein Wireless Controller integriert, der mit allen Modellen unserer Sophos Wireless Access Points kompatibel ist. Mit ihm können Sie innerhalb weniger Minuten WLANs einrichten, verwalten und sichern.



**Web Protection**

Umfassender Schutz vor aktuellen Web-Bedrohungen und leistungsstarke Richtlinien-Tools garantieren, dass Ihre Benutzer sicher und produktiv im Internet surfen können.




**Security Heartbeat™**

Security Heartbeat verbindet Ihre Sophos-Endpoints und Ihre Firewall auf innovative Weise miteinander. So erhalten Sie besseren Schutz vor hochentwickelten Bedrohungen als je zuvor und können schneller und einfacher auf Sicherheitsvorfälle reagieren.



**Email Protection**

Umfassender Schutz für SMTP- und POP-Nachrichten vor Spam, Phishing und Datenverlust mit unserer einmaligen All-in-One-Sicherheit, die richtlinienbasierte E-Mail-Verschlüsselung mit DLP und Anti-Spam kombiniert.



**Web Server Protection**

Härten Sie Ihre Webserver und Geschäftsanwendungen gegen Hacking-Versuche und stellen Sie externen Benutzer mittels Reverseproxy-Authentifizierung einen sicheren Zugriff zur Verfügung.

### Sophos-Support – einfach und umfassend

Wir entwickeln Produkte, die einfach und gleichzeitig umfassend sind. Den gleichen Ansatz verfolgen wir auch bei unserem Support. Unser Angebot reicht von technischem Basis-Support bis hin zu Support-Plänen mit direktem Kontakt zu Senior Support Engineers und kundenspezifischen Services.

Lizenznamen	Standard Im Kaufpreis enthalten	Enhanced In allen Bundles enthalten	Enhanced Plus
<b>Support</b> Per Telefon und E-Mail	90 Tage inklusive (nur zu Geschäftszeiten)	Inklusive (24x7)	VIP-Zugriff (24x7)
<b>Sicherheitsupdates und Patches</b> Über die Lebensdauer des Produkts	Enthalten in aktiver Software-Subscription	Enthalten in aktiver Software-Subscription	Enthalten in aktiver Software-Subscription
<b>Software-Feature-Updates und Upgrades</b>	90 Tage inklusive	Enthalten	Enthalten
<b>Beratung &amp; Consulting</b> Remote-Beratung zu Ihrer Firewall-Konfiguration und -Sicherheit durch einen Sophos Senior Technical Support Engineer			Inklusive (bis zu 4 Stunden)
<b>Garantie und Vorabaustausch-Service</b> Für alle Hardware-Appliances	1 Jahr (Return/Replace)	Vorabaustausch (max. 5 Jahre)	Vorabaustausch (max. 5 Jahre)
<b>Technical Account Manager</b> Persönlicher Ansprechpartner im technischen Support		Optional (Aufpreis)	Optional (Aufpreis)

# Sophos XG Series Appliances – auf einen Blick

Von Desktop-Modellen für Kleinunternehmen, die Unified Threat Management benötigen, bis hin zu leistungsstarken Next-Generation-Firewalls mit Hochverfügbarkeitsfunktionen für Rechenzentrums-umgebungen – unsere Intel®-basierten Appliances eignen sich für verschiedenste Einsatzfälle.

## Produktmatrix

Modell	Formfaktor	Technische Spezifikationen					Durchsatz			
		Max. Netzwerkports (GE)	WiFi	Speicher	RAM (GB)	Austauschbare Komponenten	Firewall (MBit/s)	VPN (MBit/s)	IPS (MBit/s)	Antivirus-Proxy (MBit/s)
<b>XG 85(w)</b> Rev. 1	Desktop	4	optional mit 802.11 a/b/g/n	8 GB eMMC	2	--	2000	200	510	330
<b>XG 105(w)</b> Rev. 2	Desktop	4	optional mit 802.11 a/b/g/n	64 GB SSD	2	--	3000	300	700	430
<b>XG 115(w)</b> Rev. 2	Desktop	4	optional mit 802.11 a/b/g/n	64 GB SSD	4	--	3.500	350	900	520
<b>XG 125(w)</b> Rev. 2	Desktop	8	optional mit 802.11 a/b/g/n/ac	64 GB SSD	4	--	5.000	410	1.000	590
<b>XG 135(w)</b> Rev. 2	Desktop	8	optional mit 802.11 a/b/g/n/ac	64 GB SSD	6	--	7.000	950	1.750	1.400
<b>XG 210</b> Rev. 2	1U	14 (6 + 1 Modul)	--	120 GB SSD	8	--	14.000	1.350	2.700	2.300
<b>XG 230</b> Rev. 1	1U	14 (6 + 1 Modul)	--	120 GB SSD	8	--	18.000	1.500	4.200	2.800
<b>XG 310</b> Rev. 1	1U	18 (8 + 2SFP + 1 Modul)	--	180 GB SSD	12	--	25.000	2.500	5.500	3.300
<b>XG 330</b> Rev. 1	1U	18 (8 + 2SFP + 1 Modul)	--	180 GB SSD	12	--	30.000	3.200	8.500	6.000
<b>XG 430</b> Rev. 1	1U	24 (8 + 2 Module)	--	240 GB SSD	16	--	37.000	4.800	9.000	6.500
<b>XG 450</b> Rev. 1	1U	24 (8 + 2 Module)	--	2*240 GB SSD (RAID-1)	16	opt. Stromversorgung	45.000	5.500	10.000	7.000
<b>XG 550</b> Rev. 1	2U	24 (8 + 2 Module)	--	2*300 GB SSD (RAID-1)	24	Stromversorgung, SSD	60.000	8.400	17.000	10.000
<b>XG 650</b> Rev. 1	2U	32 (8 + 3 Module)	--	2*480 GB SSD (RAID-1)	48	Stromversorgung, SSD	80.000	9.000	20.000	13.000
<b>XG 750</b> Rev. 1	2U	64 (8 + 7 Module)	--	2* 512 GB SSD (RAID-1)	64	Stromversorgung, SSD, Lüfter	140.000	11.000	22.000	17.000

Das erwartet Sie mit jeder Appliance der Sophos XG Serie:

- Intel Multi-Core-Technologie der neuesten Generation für optimale Performance und Effizienz
- Modernste Sicherheitsfeatures wie Advanced Threat Protection, verfügbar auf Appliance-Modellen jeder Größe
- Integrierte SSD zur Speicherung lokaler Quarantänedaten, Protokolldateien und Reports\*
- FleXi-Port-Module für alle 1U- und 2U-Appliances erhältlich

\* XG 85/XG 85w ausgenommen

# Sophos XG Serie – Desktop-Appliances: XG 85 und XG 85w

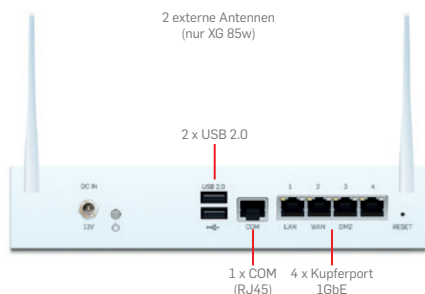
## Technische Spezifikationen

Diese Einstiegs-Desktop-Firewalls sind die ideale Wahl für preisbewusste Kleinunternehmen, den Einzelhandel und kleine Büros oder Home Offices. Sie sind erhältlich mit und ohne integriertes WLAN. So erhalten Sie bei Bedarf eine All-in-One-Network-Security- und Hotspot-Lösung, ohne zusätzliche Hardware anschaffen zu müssen. Dank Dual-Core-Technologie von Intel sind die Firewalls hocheffizient. Ihre lüfterlose Konstruktion gewährleistet, dass in Ihrem Büro in Ruhe gearbeitet werden kann.

### Frontansicht



### Rückansicht



### Umgebung

<b>Leistungsaufnahme</b>	3,24 W, 11,04 BTU/h (Leertlauf) 5,64 W, 19,232 BTU/h (Volllast)
<b>Betriebstemperatur</b>	0–40°C (Betrieb) -20→+80°C (Lagerung)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	10 %–90 %, nicht kondensierend

### Produktzertifizierungen

<b>Zertifizierungen</b>	CB, CE, FCC Class B, IC, VCCI, MIC, RCM, UL, CCC
-------------------------	---

### Performance

	<b>XG 85(w) Rev. 1</b>
<b>Firewall-Durchsatz</b>	2 GBit/s
<b>VPN-Durchsatz</b>	200 MBit/s
<b>IPS-Durchsatz</b>	510 MBit/s
<b>Antivirus-Durchsatz (Proxy)</b>	330 MBit/s
<b>Gleichzeitige Verbindungen</b>	2.000.000
<b>Neue Verbindungen/Sek.</b>	18.000
<b>Max. Anzahl lizenzierter Benutzer</b>	unbegrenzt

### Wireless-Spezifikationen (nur XG 85w)

<b>Anzahl Antennen</b>	2 externe
<b>MIMO-Funktionen</b>	2 x 2:2
<b>WLAN-Schnittstelle</b>	802.11a/b/g/n (2,4 GHz/5 GHz)

### Physische Schnittstellen

<b>Speicher</b>	8 GB eMMC
<b>Ethernet-Schnittstellen (fest)</b>	4 GE Kupfer
<b>I/O-Ports (hinten)</b>	2 x USB 2.0 1 x COM (RJ45)
<b>Stromversorgung</b>	extern, automatische Bereichseinstellung DC: 12 V, 100–240 VAC, 50–60 Hz

### Physische Spezifikationen

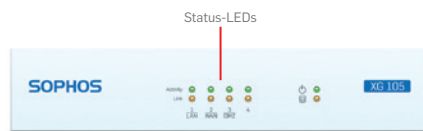
<b>Montage</b>	Rackmontage-Kit erhältlich (muss separat bestellt werden)
<b>Abmessungen Breite x Tiefe x Höhe</b>	225 x 150 x 44 mm
<b>Gewicht</b>	0,95 kg (ohne Verpackung) 1,97 kg (mit Verpackung)

# Sophos XG Serie – Desktop-Appliances: XG 105, XG 105w, XG 115, XG 115w

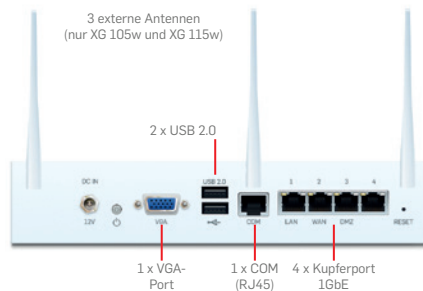
## Technische Spezifikationen

Diese Desktop-Firewalls bieten ein exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis und eignen sich daher ideal für Kleinunternehmen und für Außenstellen. Sie sind erhältlich mit oder ohne integriertes WLAN. So erhalten Sie bei Bedarf eine All-in-One-Network-Security- und Hotspot-Lösung, ohne zusätzliche Hardware anschaffen zu müssen. Natürlich können Sie auch externe Access Points hinzufügen. Diese Modelle basieren auf Intel-Multi-Core-Technologie, die für optimale Performance und Effizienz in einem kleinen Formfaktor ausgelegt ist, und sind mit 4 integrierten GbE-Kupferports ausgestattet.

### Frontansicht



### Rückansicht



### Umgebung

<b>Leistungsaufnahme</b>	4,83W, 16,468 BTU/h (Leerlauf) 9,84W, 33,55 BTU/h (Volllast)
<b>Betriebstemperatur</b>	0–40°C (Betrieb) -20–+80°C (Lagerung)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	10 %–90 %, nicht kondensierend

### Produktzertifizierungen

<b>Zertifizierungen</b>	CB, CE, FCC Class B, IC, VCCI, MIC, RCM, UL, CCC
-------------------------	---

Performance	XG 105(w) Rev. 2	XG 115(w) Rev. 2
<b>Firewall-Durchsatz</b>	3 GBit/s	3,5 GBit/s
<b>VPN-Durchsatz</b>	300 MBit/s	350 MBit/s
<b>IPS-Durchsatz</b>	700 MBit/s	900 MBit/s
<b>Antivirus-Durchsatz (Proxy)</b>	430 MBit/s	520 MBit/s
<b>Gleichzeitige Verbindungen</b>	3.200.000	6.000.000
<b>Neue Verbindungen/Sek.</b>	27.500	27.500
<b>Max. Anzahl lizenzierter Benutzer</b>	unbegrenzt	unbegrenzt

### Wireless-Spezifikation (nur XG 105w und XG 115w)

<b>Anzahl Antennen</b>	3 externe	3 externe
<b>MIMO-Funktionen</b>	3 x 3:3	3 x 3:3
<b>WLAN-Schnittstelle</b>	802.11a/b/g/n (2,4 GHz/5 GHz)	802.11a/b/g/n (2,4 GHz/5 GHz)

### Physische Schnittstellen

<b>Speicher (lokale Quarantäne/Protokolle)</b>	integrierte SSD	integrierte SSD
<b>Ethernet-Schnittstellen (fest)</b>	4 GE Kupfer	4 GE Kupfer
<b>I/O-Ports (hinten)</b>	2 x USB 2.0 1 x COM (RJ45) 1 x VGA	2 x USB 2.0 1 x COM (RJ45) 1 x VGA
<b>Stromversorgung</b>	extern, automatische Bereichseinstellung DC: 12 V, 100– 240 VAC, 50–60 Hz	extern, automatische Bereichseinstellung DC: 12 V, 100– 240 VAC, 50–60 Hz

### Physische Spezifikationen

<b>Montage</b>	Rackmontage-Kit erhältlich (muss separat bestellt werden)
<b>Abmessungen Breite x Tiefe x Höhe</b>	225 x 150 x 44 mm
<b>Gewicht</b>	1,19 kg (ohne Verpackung) 2,185 kg (mit Verpackung)



# Sophos XG Serie – Desktop-Appliances: XG 125, XG 125w, XG 135, XG 135w

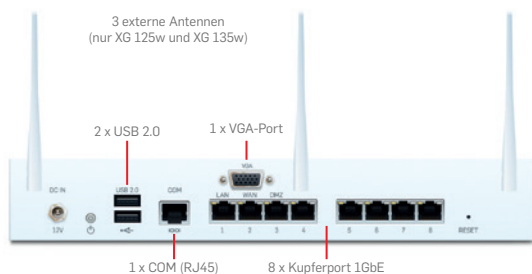
## Technische Spezifikationen

Diese leistungsstarken Firewall-Appliances bieten bei einem Desktop-Formfaktor und -Preis 1U-Performance. Wenn Sie ein Kleinunternehmen oder Außenstellen schützen müssen oder über ein beschränktes Budget verfügen, sind diese Modelle die ideale Wahl. Für eine optimale Abdeckung und Anbindung Ihrer mobilen Mitarbeiter sind die Modelle auch mit integriertem 802.11ac-WLAN erhältlich. Unsere Software basiert auf der modernsten Intel-Architektur und nutzt die Multi-Core-Technologie optimal, um hervorragende Durchsatzraten für Ihre Schlüsselprozesse zu erzielen. Diese Modelle werden mit integrierten 8-GbE-Kupferports ausgeliefert.

### Frontansicht



### Rückansicht



### Umgebung

<b>Leistungsaufnahme</b>	12,46W, 49,3 BTU/h (Leerlauf) 26,16W, 89,2 BTU/h (Volllast)
<b>Betriebstemperatur</b>	0–40°C (Betrieb) -20→+80°C (Lagerung)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	10 %–90 %, nicht kondensierend

### Produktzertifizierungen

<b>Zertifizierungen</b>	CB, CE, FCC Class B, IC, VCCI, MIC, RCM, UL, CCC
-------------------------	---

Performance	XG 125(w) Rev. 2	XG 135(w) Rev. 2
<b>Firewall-Durchsatz</b>	5 GBit/s	7 GBit/s
<b>VPN-Durchsatz</b>	410 MBit/s	950 MBit/s
<b>IPS-Durchsatz</b>	1 GBit/s	1,75 GBit/s
<b>Antivirus-Durchsatz (Proxy)</b>	590 MBit/s	1,4 GBit/s
<b>Gleichzeitige Verbindungen</b>	6.200.000	8.200.000
<b>Neue Verbindungen/Sek.</b>	35.000	82.000
<b>Max. Anzahl lizenzierter Benutzer</b>	unbegrenzt	unbegrenzt

### Wireless-Spezifikation (nur XG 125w und XG 135w)

	XG 125(w) Rev. 2	XG 135(w) Rev. 2
<b>Anzahl Antennen</b>	3 externe	3 externe
<b>MIMO-Funktionen</b>	3 x 3:3	3 x 3:3
<b>WLAN-Schnittstelle</b>	802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz/5 GHz)	802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz/5 GHz)

### Physische Schnittstellen

	XG 125(w) Rev. 2	XG 135(w) Rev. 2
<b>Speicher (lokale Quarantäne/Protokolle)</b>	integrierte SSD	integrierte SSD
<b>Ethernet-Schnittstellen (fest)</b>	8 GE Kupfer	8 GE Kupfer
<b>I/O-Ports (hinten)</b>	2 x USB 2.0 1 x COM (RJ45) 1 x VGA	2 x USB 2.0 1 x COM (RJ45) 1 x VGA
<b>Stromversorgung</b>	extern, automatische Bereichseinstellung DC: 12 V 100–240 VAC, 50–60 Hz	extern, automatische Bereichseinstellung DC: 12 V, 100– 240 VAC, 50–60 Hz

### Physische Spezifikationen

<b>Montage</b>	Rackmontage-Kit erhältlich (muss separat bestellt werden)
<b>Abmessungen Breite x Tiefe x Höhe</b>	288 x 186,8 x 44 mm
<b>Gewicht</b>	1,7 kg (ohne Verpackung) 2,82 kg (mit Verpackung)

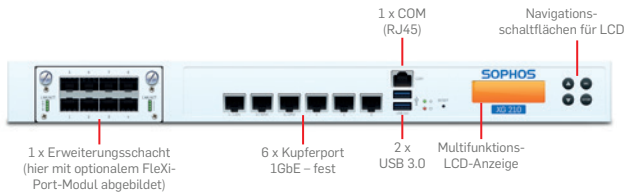


# Sophos XG Serie – Rackmontage-Appliances: XG 210, XG 230

## Technische Spezifikationen

Die Sophos XG 210 und XG 230 sind speziell auf die Bedürfnisse von kleinen bis mittelständischen Unternehmen und Außenstellen abgestimmt. Sie basieren auf modernster Intel-Technologie und sind mit 6 GbE-Kupferports sowie einem FleXi-Port-Steckplatz zur Konfiguration mit einem optionalen Modul ausgestattet. Damit liefern sie optimale Flexibilität und hohe Durchsatzraten bei einem erstklassigen Preis-Leistungs-Verhältnis.

### Frontansicht



### Rückansicht



### Umgebung

<b>Leistungsaufnahme</b>	XG 210: 19W, 65 BTU/h (Leerlauf) 29W, 99 BTU/h (Volllast) XG 230: 21W, 72 BTU/h (Leerlauf) 35W, 120 BTU/h (Volllast)
<b>Betriebstemperatur</b>	0–40°C (Betrieb) -20–+70°C (Lagerung)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	0%–90 %, nicht kondensierend

### Produktzertifizierungen

<b>Zertifizierungen</b>	CB, CE, FCC Class A, IC, VCCI, RCM, UL, CCC
-------------------------	---

Performance	XG 210 Rev. 2	XG 230 Rev. 1
<b>Firewall-Durchsatz</b>	14 GBit/s	18 GBit/s
<b>VPN-Durchsatz</b>	1,35 GBit/s	1,5 GBit/s
<b>IPS-Durchsatz</b>	2,7 GBit/s	4,2 GBit/s
<b>Antivirus-Durchsatz (Proxy)</b>	2,3 GBit/s	2,8 GBit/s
<b>Gleichzeitige Verbindungen</b>	8.200.000	8.200.000
<b>Neue Verbindungen/Sek.</b>	135.000	140.000
<b>Max. Anzahl lizenzierter Benutzer</b>	unbegrenzt	unbegrenzt

### Physische Schnittstellen

Speicher (lokale Quarantäne/Protokolle)	integrierte SSD	integrierte SSD
<b>Ethernet-Schnittstellen (fest)</b>	6 GE Kupfer	6 GE Kupfer
<b>Anzahl FleXi-Port-Steckplätze</b>	1	1
<b>FleXi-Port-Module (optional)</b>	8-Port GE Kupfer 8-Port GE SFP* 2-Port 10 GE SFP+* 4-Port 10 GE SFP+*	8-Port GE Kupfer 8-Port GE SFP* 2-Port 10 GE SFP+* 4-Port 10 GE SFP+*
<b>I/O-Ports</b>	2 x USB 3.0 (vorne) 1 x USB 2.0 (hinten) 1 x COM (RJ45) (vorne) 1 x VGA (hinten)	2 x USB 3.0 (vorne) 1 x USB 2.0 (hinten) 1 x COM (RJ45) (vorne) 1 x VGA (hinten)
<b>Anzeige</b>	Multifunktions-LCD-Modul	Multifunktions-LCD-Modul
<b>Stromversorgung</b>	intern, automatische Bereichseinstellung 110–240 VAC, 50–60 Hz	intern, automatische Bereichseinstellung 110–240 VAC, 50–60 Hz

### Physische Spezifikationen

<b>Montage</b>	1U rackmontierbar (2 Rackmontage-Winkel inbegriffen)
<b>Abmessungen Breite x Tiefe x Höhe</b>	438 x 292 x 44 mm
<b>Gewicht</b>	5 kg (ohne Verpackung) 6,9 kg (mit Verpackung)

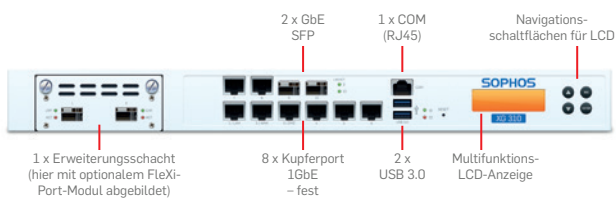
\* Transceiver (Mini-GBICs) separat erhältlich

# Sophos XG Serie – Rackmontage-Appliances: XG 310, XG 330

## Technische Spezifikationen

Die Modelle Sophos XG 310 und XG 330 sind skalierbare Appliances, die sich für Organisationen mit vielen Standorten und für mittelgroße Unternehmen eignen. Mit SSDs für On-Box-Reporting, Protokolle und Spam-Quarantäne sind sie äußerst reaktionsstark – selbst in Umgebungen mit einem hohen Datenverkehrsaufkommen. Jedes Modell ist mit 8 GbE-Kupferports, 2 GbE-SFP-Glasfaserports sowie einem FleXi-Port-Steckplatz zur Konfiguration mit einem optionalen Modul ausgestattet. Sie bieten optimale Performance und Flexibilität.

### Frontansicht



### Rückansicht



### Umgebung

<b>Leistungsaufnahme</b>	XG 310: 29 W, 99 BTU/h (Leerlauf) 50W, 171 BTU/h (Volllast) XG 330: 33W, 113 BTU/h (Leerlauf) 55W, 188 BTU/h (Volllast)
<b>Betriebstemperatur</b>	0–40°C (Betrieb) -20–+70°C (Lagerung)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	0%–90 %, nicht kondensierend
<b>Produktzertifizierungen</b>	
<b>Zertifizierungen</b>	CB, CE, FCC Class A, IC, VCCI, RCM, UL, CCC

Performance	XG 310 Rev. 1	XG 330 Rev. 1
<b>Firewall-Durchsatz</b>	25 GBit/s	30 GBit/s
<b>VPN-Durchsatz</b>	2,5 GBit/s	3,2 GBit/s
<b>IPS-Durchsatz</b>	5,5 GBit/s	8,5 GBit/s
<b>Antivirus-Durchsatz (Proxy)</b>	3,3 GBit/s	6 GBit/s
<b>Gleichzeitige Verbindungen</b>	17.500.000	17.500.000
<b>Neue Verbindungen/Sek.</b>	200.000	200.000
<b>Max. Anzahl lizenzierter Benutzer</b>	unbegrenzt	unbegrenzt

### Physische Schnittstellen

Speicher (lokale Quarantäne/Protokolle)	integrierte SSD	integrierte SSD
<b>Ethernet-Schnittstellen (fest)</b>	8 GE Kupfer 2 GE SFP	8 GE Kupfer 2 GE SFP
<b>Anzahl FleXi-Port-Steckplätze</b>	1	1
<b>FleXi-Port-Module (optional)</b>	8-Port GE Kupfer 8-Port GE SFP* 2-Port 10 GE SFP+* 4-Port 10 GE SFP+*	8-Port GE Kupfer 8-Port GE SFP* 2-Port 10 GE SFP+* 4-Port 10 GE SFP+*
<b>I/O-Ports</b>	2 x USB 3.0 (vorne) 1 x USB 2.0 (hinten) 1 x COM (RJ45) (vorne) 1 x VGA (hinten)	2 x USB 3.0 (vorne) 1 x USB 2.0 (hinten) 1 x COM (RJ45) (vorne) 1 x VGA (hinten)
<b>Anzeige</b>	Multifunktions-LCD-Modul	Multifunktions-LCD-Modul
<b>Stromversorgung</b>	intern, automatische Bereichseinstellung 110–240 VAC, 50–60 Hz	intern, automatische Bereichseinstellung 110–240 VAC, 50–60 Hz

### Physische Spezifikationen

<b>Montage</b>	1U rackmontierbar (2 Rackmontage-Winkel inbegriffen)
<b>Abmessungen Breite x Tiefe x Höhe</b>	438 x 292 x 44 mm
<b>Gewicht</b>	5,2 kg (ohne Verpackung) 6,9 kg (mit Verpackung)

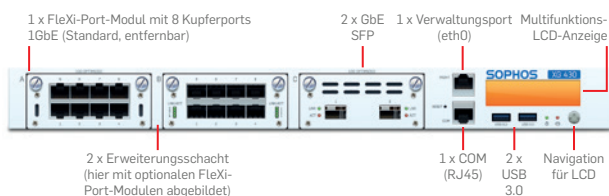
\* Transceiver (Mini-GBICs) separat erhältlich

# Sophos XG Serie – Rackmontage-Appliances: XG 430, XG 450

## Technische Spezifikationen

Die Sophos XG 430 und XG 450 bieten Enterprise-Performance für weitverzweigte Unternehmen und größere Mittelstands-Unternehmen. Die Anschlussmöglichkeiten sind für rackmontierbare Appliances einmalig. Jedes Modell ist mit einem entfernbaren Modul mit 8 GbE-Kupferports und 2 zusätzlichen FleXi-Port-Steckplätzen ausgestattet, die Sie mit optionalen Modulen Ihrer Wahl konfigurieren können. Um eine hohe Verfügbarkeit zu gewährleisten, bietet die XG 450 außerdem für eine 1U-Appliance einmalige Redundanz-Features – mit einer zweiten integrierten SSD (RAID) und einer optionalen zweiten Stromversorgung.

### Frontansicht



### Rückansicht XG 430



### Rückansicht XG 450



### Umgebung

<b>Leistungsaufnahme</b>	XG 430: 36 W, 123 BTU/h (Leerlauf) 147 W, 502 BTU/h (Volllast) XG 450: 53 W, 181 BTU/h (Leerlauf) 163 W, 556 BTU/h (Volllast)
<b>Betriebstemperatur</b>	0–40°C (Betrieb) -20–+70°C (Lagerung)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	0%–90 %, nicht kondensierend

### Produktzertifizierungen

<b>Zertifizierungen</b>	CB, CE, FCC Class A, IC, VCCI, RCM, UL, CCC
-------------------------	---

Performance	XG 430 Rev. 1	XG 450 Rev. 1
<b>Firewall-Durchsatz</b>	37 GBit/s	45 GBit/s
<b>VPN-Durchsatz</b>	4,8 GBit/s	5,5 GBit/s
<b>IPS-Durchsatz</b>	9 GBit/s	10 GBit/s
<b>Antivirus-Durchsatz (Proxy)</b>	6,5 GBit/s	7 GBit/s
<b>Gleichzeitige Verbindungen</b>	20.000.000	20.000.000
<b>Neue Verbindungen/Sek.</b>	200.000	200.000
<b>Max. Anzahl lizenzierter Benutzer</b>	unbegrenzt	unbegrenzt

### Physische Schnittstellen

<b>Speicher (lokale Quarantäne/Protokolle)</b>	integrierte SSD	integrierte SSD x 2
<b>Ethernet-Schnittstellen (entfernbar)</b>	8 GE Kupfer	8 GE Kupfer
<b>Anzahl FleXi-Port-Steckplätze</b>	3	3
<b>FleXi-Port-Module (optional)</b>	8-Port GE Kupfer 8-Port GE SFP* 2-Port 10 GE SFP+* 4-Port 10 GE SFP+* 4-Port GE Kupfer LAN Bypass	8-Port GE Kupfer 8-Port GE SFP* 2-Port 10 GE SFP+* 4-Port 10 GE SFP+* 4-Port GE Kupfer LAN Bypass
<b>I/O-Ports</b>	2 x USB 3.0 (vorne) 1 x USB 3.0 (hinten) 1 x COM (RJ45) (vorne) 1 x VGA (hinten)	2 x USB 3.0 (vorne) 1 x USB 3.0 (hinten) 1 x COM (RJ45) (vorne) 1 x VGA (hinten)
<b>Anzeige</b>	Multifunktions-LCD-Modul	Multifunktions-LCD-Modul
<b>Stromversorgung</b>	intern, automatische Bereichseinstellung 110–240 VAC, 50–60 Hz	intern, automatische Bereichseinstellung 110–240 VAC, 50–60 Hz  optional zusätzliche Hot-Swap-Stromversorgung

### Physische Spezifikationen

<b>Montage</b>	1U rackmontierbar (Gleitschienen im Lieferumfang enthalten)
<b>Abmessungen Breite x Tiefe x Höhe</b>	438 x 483 x 44 mm
<b>Gewicht</b>	8,3 kg (ohne Verpackung) 13,1 kg (mit Verpackung)

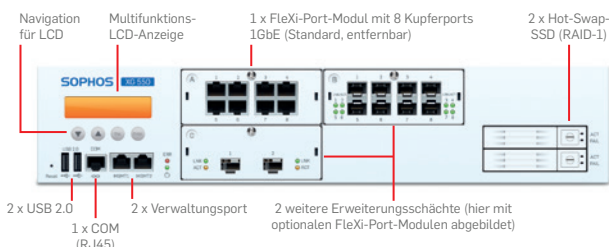
\* Transceiver (Mini-GBICs) separat erhältlich

# Sophos XG Serie – Rackmontage-Appliances: XG 550, XG 650

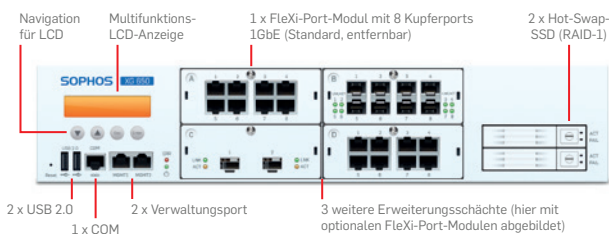
## Technische Spezifikationen

Die Hochleistungs-Firewalls Sophos XG 550 und XG 650 sind auf den Schutz größerer, weitverzweigter und wachsender Unternehmen ausgelegt. Dank ihrer CPU-Technologie eignen sie sich bestens als komfortable All-in-One-Lösung oder als leistungsstarke Next-Generation Firewall. Die Modelle verfügen entweder über 3 (XG 550) oder 4 (XG 650) FleXi-Port-Erweiterungsschächte, sodass Sie die Anschlüsse ganz individuell an Ihre Umgebung anpassen können. Ein 8-Port GbE Kupfermodul ist als Standard im Lieferumfang enthalten. Zwei im laufenden Betrieb austauschbare SSDs und Stromversorgungen zählen in dieser Klasse zu den Standard-Redundanz-Features.

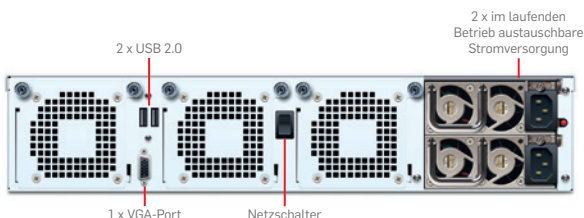
### Frontansicht XG 550



### Frontansicht XG 650



### Rückansicht



### Umgebung

<b>Leistungsaufnahme</b>	221,44W, 755,11 BTU/h (Leerlauf) 335,4W, 1143,71 BTU/h (Volllast)
<b>Betriebstemperatur</b>	0–40°C (Betrieb) -20→75°C (Lagerung)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	10 %–90 %, nicht kondensierend

### Produktzertifizierungen

<b>Zertifizierungen</b>	CB, CE, FCC Class A, IC, VCCI, RCM, UL, CCC
-------------------------	---

Performance	XG 550 Rev. 1	XG 650 Rev. 1
<b>Firewall-Durchsatz</b>	60 GBit/s	80 GBit/s
<b>VPN-Durchsatz</b>	8,4 GBit/s	9 GBit/s
<b>IPS-Durchsatz</b>	17 GBit/s	20 GBit/s
<b>Antivirus-Durchsatz (Proxy)</b>	10 GBit/s	13 GBit/s
<b>Gleichzeitige Verbindungen</b>	20.000.000	20.000.000
<b>Neue Verbindungen/Sek.</b>	200.000	200.000
<b>Max. Anzahl lizenzierter Benutzer</b>	unbegrenzt	unbegrenzt

### Physische Schnittstellen

<b>Speicher (lokale Quarantäne/Protokolle)</b>	2 x integrierte Hot-Swap-SSD (RAID)	2 x integrierte Hot-Swap-SSD (RAID)
<b>Ethernet-Schnittstellen (entfernbar)</b>	8 GE Kupfer	8 GE Kupfer
<b>Anzahl FleXi-Port-Steckplätze</b>	3	4
<b>FleXi-Port-Module (optional)</b>	8-Port GE Kupfer 8-Port GE SFP* 2-Port 10 GE SFP+*	8-Port GE Kupfer 8-Port GE SFP* 2-Port 10 GE SFP+*
<b>I/O-Ports</b>	2 x USB 2.0 (vorne) 2 x USB 2.0 (hinten) 2 x Verwaltungsport (eth0/eth1, vorne) 1 x COM (RJ45) (vorne) 1 x VGA (hinten)	2 x USB 2.0 (vorne) 2 x USB 2.0 (hinten) 2 x Verwaltungsport (eth0/eth1, vorne) 1 x COM (RJ45) (vorne) 1 x VGA (hinten)
<b>Anzeige</b>	Multifunktions-LCD-Modul	Multifunktions-LCD-Modul
<b>Stromversorgung</b>	2 x Hot-Swap-Stromversorgung, intern, automatische Bereichseinstellung 100–240 VAC, 48–62 Hz	2 x Hot-Swap-Stromversorgung, intern, automatische Bereichseinstellung 100–240 VAC, 48–62 Hz

### Physische Spezifikationen

<b>Montage</b>	2U-Gleitschienen (im Lieferumfang enthalten)
<b>Abmessungen Breite x Tiefe x Höhe</b>	432,4 x 580 x 88 mm
<b>Gewicht</b>	18,54 kg (ohne Verpackung) 28,8 kg (mit Verpackung)

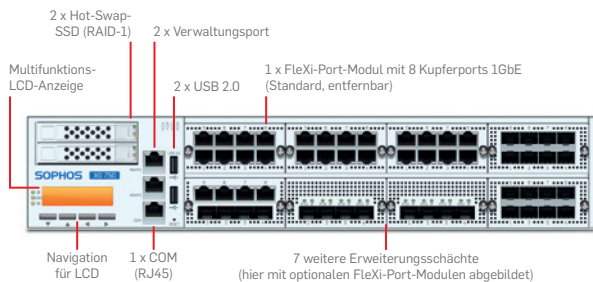
\* Transceiver (Mini-GBICs) separat erhältlich

# Sophos XG Serie – Rackmontage-Appliances: XG 750

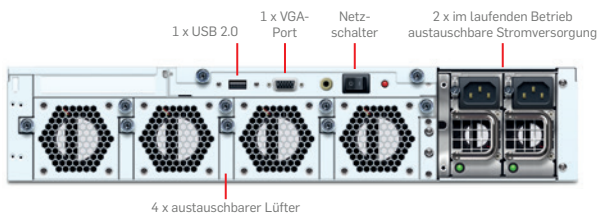
## Technische Spezifikationen

Die Hochleistungs-Firewall Sophos XG 750 ist für Rechenzentrums- und große Unternehmensumgebungen mit hohem Datenaufkommen ausgelegt. Intel-Multi-Core-Technologie und Redundanz-Features wie zwei SSDs, Stromversorgungen und austauschbare Lüfter stellen sicher, dass Sie immer geschützt bleiben. Mit insgesamt 8 FleXi-Port-Schächten (einer ist mit einem Standard-8-Port-GbE-Kupfermodul ausgestattet) sind der Konnektivität praktisch keine Grenzen gesetzt. Bei Verwendung der optionalen Module sind maximal 64 Ports möglich.

### Frontansicht



### Rückansicht



### Umgebung

<b>Leistungsaufnahme</b>	326,5 W, 1114,01 BTU/h, 12 A@115 V (Leerlauf), 325 W, 1108,90 BTU/h, 6 A@230 V (Leerlauf) 512,2 W, 1747,62 BTU/h, 12 A@115 V (Volllast) 515,6 W, 1759,27 BTU/h, 6 A@230 V (Volllast)
<b>Betriebstemperatur</b>	0–40°C (Betrieb) -40–+70°C (Lagerung)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	5%–90 %, nicht kondensierend

### Produktzertifizierungen

<b>Zertifizierungen</b>	CB, CE, FCC Class A, IC, VCCI, RCM, UL, CCC
-------------------------	---

### Performance

	<b>XG 750 Rev. 1</b>
<b>Firewall-Durchsatz</b>	140 GBit/s
<b>VPN-Durchsatz</b>	11 GBit/s
<b>IPS-Durchsatz</b>	22 GBit/s
<b>Antivirus-Durchsatz (Proxy)</b>	17 GBit/s
<b>Gleichzeitige Verbindungen</b>	30.000.000
<b>Neue Verbindungen/Sek.</b>	300.000
<b>Max. Anzahl lizenzierter Benutzer</b>	unbegrenzt

### Physische Schnittstellen

<b>Speicher (lokale Quarantäne/Protokolle)</b>	2 x integrierte Hot-Swap-SSD (RAID)
<b>Ethernet-Schnittstellen (entfernbar)</b>	8 GE Kupfer
<b>Anzahl FleXi-Port-Steckplätze</b>	8
<b>FleXi-Port-Module (optional)</b>	8-Port GE Kupfer 8-Port GE SFP* 2-Port 10 GE SFP+* 4-Port 10 GE SFP+* 4-Port SFP* plus 4-Port GE Kupfer LAN Bypass
<b>I/O-Ports</b>	2 x USB 2.0 (vorne) 1 x USB 3.0 (hinten) 2 x Verwaltungsport (eth0/eth1, vorne) 1 x COM (RJ45) (vorne) 1 x VGA (hinten)
<b>Anzeige</b>	Multifunktions-LCD-Modul
<b>Stromversorgung</b>	2 x Hot-Swap, extern, automatische Bereichseinstellung 100–240 VAC, 50–60 Hz

### Physische Spezifikationen


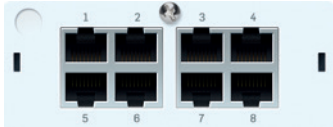





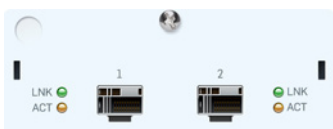





<b>Montage</b>	2U-Gleitschienen (im Lieferumfang enthalten)
<b>Abmessungen Breite x Tiefe x Höhe</b>	438 x 600 x 88 mm
<b>Gewicht</b>	23 kg (ohne Verpackung) 25 kg (mit Verpackung)

\* Transceiver (Mini-GBICs) separat erhältlich

# FleXi-Port-Module

Konfigurieren Sie Ihre Hardware so, dass sie zu Ihrer Infrastruktur passt, und nehmen Sie ganz einfach Änderungen daran vor, wenn Sie diese benötigen. Mit unseren optionalen FleXi-Port-LAN-Modulen können Sie Ihre Anschlüsse frei wählen – Kupfer, Glasfaser, 10 GbE – Sie entscheiden.

Die FleXi-Port-Module sind innerhalb einer Appliance-Modellreihe u. U. austauschbar. So können Sie beispielsweise mit allen 1U-Appliances das gleiche Modul nutzen. Dadurch sparen Sie Geld, wenn Sie zu einem späteren Zeitpunkt auf ein höheres Modell upgraden.

FleXi-Port-Module für 1U	FleXi-Port-Module für XG 550 und XG 650	FleXi-Port-Module für XG 750
 <p>8-Port GbE Kupfer FleXi-Port-Modul (nur für XG 2xx/3xx/4xx)</p>	 <p>8-Port GbE Kupfer FleXi-Port-Modul (für XG/SG/UTM 5xx und 6xx)</p>	 <p>8-Port GbE Kupfer FleXi-Port-Modul (nur für XG 750)</p>
 <p>8-Port GbE SFP FleXi-Port-Modul (nur für XG/SG 2xx/3xx/4xx)</p>	 <p>8-Port GbE SFP FleXi-Port-Modul (nur für XG/SG/UTM 5xx und 6xx)</p>	 <p>8-Port GbE SFP FleXi-Port-Modul (nur für XG 750)</p>
 <p>2-Port 10 GbE SFP+ FleXi-Port-Modul (nur für XG/SG 2xx/3xx/4xx)</p>	 <p>2-Port 10 GbE SFP+ FleXi-Port-Modul Rev. 2 (nur für XG/SG 550/650)</p>	 <p>2-Port GbE SFP+ FleXi-Port-Modul (nur für XG 750)</p>
 <p>4-Port 10 GbE SFP+ FleXi-Port-Modul (nur für XG/SG 2xx/3xx/4xx)</p>		 <p>4-Port GbE SFP+ FleXi-Port-Modul (nur für XG 750)</p>
 <p>4-Port GbE Kupfer LAN Bypass FleXi-Port-Modul (nur für XG/SG 2xx/3xx/4xx)</p>		 <p>4-Pt GbE SFP plus 4-Pt GbE Kupfer LAN Bypass FleXi-Port-Modul (nur für XG 750)</p>

**Hinweis:** Transceiver (Mini-GBICs) sind separat erhältlich.



# Sophos Wireless Protection









## Sicherer und zuverlässiger WLAN-Zugang im gesamten Unternehmen

Vereinfachen Sie Ihre WLAN-Infrastruktur, indem Sie Ihre Sophos XG Firewall als Wireless Controller zur zentralen Verwaltung und Sicherung Ihres WLANs nutzen. Sophos Wireless Protection ist in der Basis-Firewall-Lizenz enthalten und bietet u. a. eine vollständige Hotspot-Unterstützung zur Einrichtung von Gast- und Besucherzugängen. Unsere optionalen Access Points werden von der Firewall automatisch eingerichtet und konfiguriert. So sind auch all Ihre Wireless Clients zuverlässig vor Bedrohungen geschützt.

## Wählen Sie Ihren Access Point

Unsere APs basieren auf den neuesten Hochgeschwindigkeits-WLAN-Chipsätzen der Enterprise-Klasse und verfügen über speziell gefertigte Antennen, zusätzliche CPU- und Speicherressourcen sowie eine hardwarebeschleunigte Verschlüsselung.

## Produktmatrix

Sophos Access Points	AP 15	AP 55	AP 55C	AP 100	AP 100C	AP 100X
						
Kapazität						
	SOHO	Dualband/ Doppelsender für Großunternehmen	Dualband/ Doppelsender für Großunternehmen zur Deckenmontage	Dualband/ Doppelsender für Großunternehmen	Für Großunternehmen zur Deckenmontage	IP67, zur Montage im Außenbereich/ an Außenwand, für Großunternehmen
<b>Maximaler Durchsatz</b>	300 MBit/s	867 MBit/s + 300 MBit/s	867 MBit/s + 300 MBit/s	1,3 GBit/s + 450 MBit/s	1,3 GBit/s + 450 MBit/s	1,3 GBit/s + 450 MBit/s
<b>Mehrere SSIDs</b>	8	8 pro Sender (insgesamt 16)	8 pro Sender (insgesamt 16)	8 pro Sender (insgesamt 16)	8 pro Sender (insgesamt 16)	8 pro Sender (insgesamt 16)
Technische Spezifikationen						
<b>LAN-Schnittstelle</b>	1 x 10/100/1000 Base TX	1 x 10/100/1000 Base TX	1 x 10/100/1000 Base TX	1 x 10/100/1000 Base TX	1 x 10/100/1000 Base TX	1 x 10/100/1000 Base TX
<b>Unterstützte WLAN- Standards</b>	802.11 b/g/n 2,4 GHz	802.11 a/b/g/n/ac 2,4 und 5 GHz	802.11 a/b/g/n/ ac 2,4 und 5 GHz	802.11 a/b/g/n/ac 2,4 und 5 GHz	802.11 a/b/g/n/ac 2,4 und 5 GHz	802.11 a/b/g/n/ac 2,4 und 5 GHz
<b>DFS/TPC</b>	–	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Power over Ethernet</b>	802.3af (PoE+)	802.3at (PoE+)	802.3at (PoE+)	802.3at (PoE+)	802.3at (PoE+)	802.3at (PoE+)
<b>Anzahl Antennen</b>	2 externe	2 externe	4 interne	3 externe	6 interne	6 externe
<b>Anzahl Sender</b>	1	2	2	2	2	2
<b>MIMO-Funktionen</b>	2x2:2	2x2:2	2x2:2	3x3:3	3x3:3	3x3:3
<b>Stromversorgung</b>	90–240 V, 50/60 Hz	100–240 V, 50/60 Hz	100–240 V, 50/60 Hz	100–240 V, 50/60 Hz	100–240 V, 50/60 Hz	100–240 V, 50/60 Hz
<b>Leistungsaufnahme (max.)</b>	2,5 W	11 W	13 W	13 W	13 W	15 W
Physische Spezifikationen						
<b>Maße (B x H x T)</b>	194 x 32 x 115 mm	183 x 36 x 183 mm	200 (Durchmesser) x 37 (Höhe) mm	183 x 36 x 183 mm	200 (Durchmesser) x 37 (Höhe) mm	255 x 225 x 90 mm
<b>Gewicht</b>	260 g	500 g	640 g	505 g	640 g	2,5 kg
<b>Montagemöglichkeiten</b>	Desktop/Wand	Desktop/Wand	Decke	Desktop/Wand	Decke	Wand/Pfosten
Produktzertifizierungen						
<b>Zertifizierungen</b>	FCC, CE, SRRC	FCC, CE	CB, CE, FCC, UL (Plenum-Rating)	FCC, CE	CB, CE, FCC, NCC, UL (Plenum-Rating)	CB, CE, FCC, UL
						

## Hardware-Appliances mit integriertem WLAN

Alle Desktop-Appliances der XG Serie sind mit integriertem Wireless Access Point erhältlich. Durch die Ergänzung von Sophos Access Points lässt sich die Reichweite weiter vergrößern. Im Hardware-Abschnitt finden Sie dazu nähere Informationen.



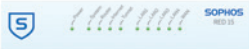

# Sophos RED (Remote Ethernet Device)

## Machen Sie aus jedem Standort einen sicheren Standort – mit unseren Remote Ethernet Devices (RED)

Haben Sie Zweigstellen, Einzelhandelsstandorte oder weit abgelegene Außenstellen? Oder müssen Sie Ihre Netzwerksicherheit aus anderen Gründen einfach und bezahlbar über Ihren Hauptstandort hinaus ausweiten? Dann sind die Sophos Remote Ethernet Devices ideal für Sie. Mit ihrem einmalig einfachen Konzept und erschwinglichen Preis dienen unsere REDs als elegante Lösung zum Aufbau sicherer verteilter Netzwerke.

### Plug-and-Protect

Mit Sophos RED können Sie Ihr sicheres Netzwerk einfach auf andere Standorte ausweiten. Es ist kein technisches Fachwissen am Remote-Standort erforderlich; geben Sie einfach die ID Ihres RED-Geräts in Ihre XG-Firewall-Konsole ein und schicken Sie das Gerät an den betreffenden Standort. Sobald das Gerät angeschlossen und mit dem Internet verbunden ist, stellt es eine Verbindung zu Ihrer Firewall her und baut einen sicheren Ethernet-Tunnel auf. Mehr ist nicht zu tun.

RED-Appliance	RED 15	RED 50
		
<b>Kapazität</b>		
Maximale Benutzer	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Maximaler Durchsatz	90 MBit/s	360 MBit/s
<b>Physische Schnittstellen</b>		
LAN-Schnittstellen	4 x 10/100/1000 Base-TX	4 x 10/100/1000 Base-TX
WAN-Schnittstellen	1 x 10/100/1000 Base-TX	2 x 10/100/1000 Base-TX
USB-Schnittstellen	1 x USB 2.0	2 x USB 2.0
Serielle Konsole	1 x RJ45-Konsole	1 x RJ45-Konsole
LED-Anzeige	Power, System, Router, Internet, Tunnel, 4 x LAN, WAN	Power, Error, 4 x LAN, 2 x WAN
Stromversorgung	110–240 V, 50–60 Hz, max. 1,5 A	100–240 V, 50–60 Hz, 1,3 A
<b>Physische Spezifikationen</b>		
Gehäuse	Massiver Stahl	Massiver Stahl
Montage	Desktop	Desktop/Wand/Rack (optional)
Abmessungen (B x H x T)	165 x 34 x 134,8 mm	216 x 44 x 189 mm
Gewicht	600 g	1,1 kg
Leistungsaufnahme	< 7 W	38,2 W (max.)
Temperatur	0–40°C (Betrieb), -20–80°C (Lagerung)	0–40°C (Betrieb), -20–70°C (Lagerung)
Luftfeuchtigkeit	10–90% (Betrieb), 5–95 % (Lagerung), nicht kondensierend	5–90% (Betrieb), 5–95 % (Lagerung), nicht kondensierend
<b>Produktzertifizierungen</b>		
Zertifizierungen	CB, CE, FCC Class B, IC, VCCI, RCM, UL, CCC	CB, CE, FCC Class A, IC, VCCI, C-TICK, UL

# Sophos Firewall Manager (SFM)

Der Sophos Firewall Manager (SFM) bietet Ihnen in einer einzigen Ansicht leistungsstarke Features zur zentralen Verwaltung aller Firewalls für eine Vielzahl von Kundenstandorten oder Außenstellen. Egal, ob Sie ein MSP, ein Netzwerksicherheits-Administrator in einem großen Unternehmen oder nur für die Verwaltung von ein paar kleinen Büros zuständig sind: SFM vereinfacht die Sicherheitsverwaltung, ermöglicht eine einheitliche Durchsetzung, gestattet die Bereitstellung neuer Richtlinien einfach und informiert Sie auf einen Blick über den Sicherheitsstatus Ihrer Geräte. SFM spart Zeit, Geld und gestattet die Verwaltung einfacher.

**Umfassende zentrale Verwaltung** – Verwaltung aller Firewall-Richtlinien und der gesamten Firewall-Konfiguration über eine zentrale Konsole.

**Transparentes Monitoring** – Der Sicherheitsstatus von Geräten und Netzwerk ist auf einen Blick erkennbar.

**Weitreichende Verwaltungskontrollen** – Rollenbasierte Verwaltung, Änderungssteuerung und Protokollierung.

**Flexible Bereitstellungsoptionen** – Verfügbar als Hardware-, Software-, oder virtuelle Appliance.

SFM-Hardware-Modelle	SFM 200	SFM 300	SFM 400
Empfohlene Anzahl von Sophos-Firewall-OS-Geräten	30	150	300
10/100/1000 RJ45 Ports	6	6	6
Konsole-Ports (RJ-45)	1	1	1
USB-Ports	2	2	2

Virtuell/Software	SFM v5*	SFM v15	SFM v50	SFM v100	SFM v200	SFM v500	SFM v1000
Anzahl der unterstützten Sophos-Firewall-OS-Geräte	5	15	50	100	200	500	1000
Empfohlene CPU**	Dual Core	Dual Core	Dual Core	Dual Core	Dual Core	Quad Core	Quad Core
Empfohlener Arbeitsspeicher (vRAM)	2 GB	2 GB	4 GB	4 GB	8 GB	8 GB	16 GB
Empfohlenes HDD	160 GB	160 GB	250 GB	500 GB	500 GB	1 TB	1 TB
Unterstützte Netzwerkschnittstellen (Minimum/Maximum)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

\* Zu Testzwecken

\*\* CPU-Frequenz 2,7 GHz oder gleichwertig



# Sophos iView v2

Ein auf mehrere Standorte verbreitetes Netzwerk zu kontrollieren, ist oft eine echte Herausforderung. Hier hilft Sophos iView. Mit iView können Sie ganz bequem von einem zentralen Ort aus alle Netzwerkaktivitäten im Auge behalten. Wenn Sie mehrere Appliances haben, konsolidiertes Reporting benötigen oder einfach nur Unterstützung bei der Protokollverwaltung oder Compliance brauchen: Sophos iView ist für Sie die optimale Lösung.

**Konsolidiertes Reporting** – Aggregierte Reports für eine Vielzahl von Sophos- und Cyberoam-Firewall-Geräten.

**Benutzerbasiertes Reporting** – Unsere patentierte Layer-8-Benutzeridentität verschafft Transparenz über Benutzeraktivitäten – unabhängig davon, von welchem Ort aus die Benutzer arbeiten.

**Übergreifende Sicherheitsdaten** – Potenzielle Netzwerkprobleme und mögliche Angriffe können an jedem Punkt im Netzwerk identifiziert werden.

**Back-up und Verwaltung für Protokolle** – Protokolliert Daten von mehreren Geräten an verteilten Standorten mit intelligenter Indexierung und einfachen Suchmöglichkeiten.

**Flexible Bereitstellungsoptionen** – Erhältlich als Software-ISO oder virtuelle Appliance.

## Technische Spezifikationen

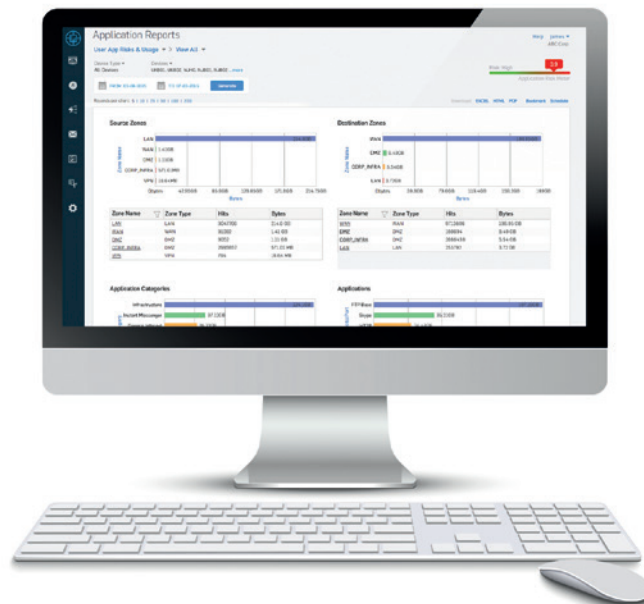
Lizenznamen	iView Light*	iView 500 GB	iView 1 TB	iView 4 TB	iView 8 TB	iView Unlimited
Speicherlimit	100 GB	500 GB	1 TB	4 TB	8 TB	Unbegrenzt (mind. 16 TB empfohlen)
Empfohlene CPU**	Dual Core	Dual Core	Dual Core	Quad Core	Quad Core	Quad Core†
Empfohlener Arbeitsspeicher (vRAM)	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB	8 GB
Unterstützte Netzwerkschnittstellen (Minimum/Maximum)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

\* Zu Testzwecken kostenlos

Ereigniskapazität variiert je nach CPU-Familie und Hardware-Spezifikationen

\*\* CPU-Frequenz 2,7 GHz oder gleichwertig

† CPU-Frequenz 3,1 GHz oder gleichwertig



### **Kostenlos testen – geschäftlich oder privat**

Auf unserer Website [www.sophos.de](http://www.sophos.de) finden Sie weitere Informationen. Bei Fragen können Sie sich jederzeit an einen Sophos-Partner oder an unser Sophos-Vertriebsteam wenden.

### **30-Tage-Testversion – kostenlos und unverbindlich**

Wenn Sie die Business-Version unserer Sophos XG Firewall testen möchten, können Sie sich ganz einfach für eine kostenlose 30-Tage-Testversion anmelden.

### **In Aktion erleben**

Erleben Sie die Benutzeroberfläche in unserer interaktiven Demo in Aktion oder sehen Sie sich in unseren Videos an, wie wir Netzwerksicherheit einfach gestalten.

[www.sophos.de/xgfirewall](http://www.sophos.de/xgfirewall)

### **Kostenlose Version für den Privatgebrauch**

Unsere Sophos XG Firewall Home Edition ist eine Software-Vollversion, mit der Sie umfassende Sicherheit für Netzwerk, Web, E-Mails und Webanwendungen inklusive VPN-Funktionalität erhalten. Sie ist nur für den Privatgebrauch bestimmt und auf 4 virtuelle Kerne und 6 GB RAM begrenzt.

[www.sophos.de/freetools](http://www.sophos.de/freetools)