

# Série Sophos XGS para desktop: SMB e filiais

## XGS 87 e XGS 87w

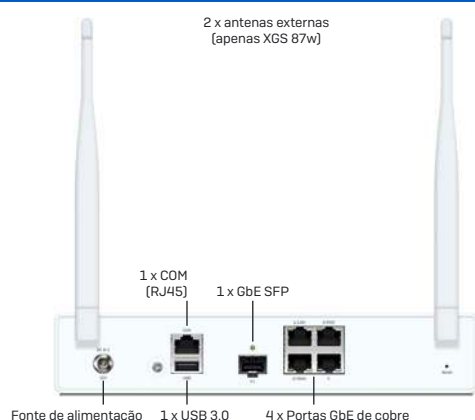
### Especificações técnicas

**Nota:** o XGS 87 e 87w não são compatíveis com alguns recursos avançados, como emissão integrada de relatórios, varredura AV dupla, varredura AV WAF e a funcionalidade MTA de agente de transferência de mensagem de e-mail. Se você precisa dessas funcionalidades, o XGS 107(w) é o mais indicado.

#### Vista dianteira



#### Vista traseira



#### Especificações físicas

<b>Montagem</b>	Kit para montagem em rack disponível (pedidos feitos separadamente)
<b>Dimensões Largura x Altura x Profundidade</b>	230 x 44 x 205,5 mm
<b>Peso</b>	1,36 kg/3 lbs (desembalado) 2,75 kg/6,06 lbs (embalado) (modelo w)

#### Ambiente

<b>Fonte de alimentação</b>	AC-DC externa com variação automática 100 a 240 VAC, 1,7 A a 50-60 Hz 12 VDC, 5 A, 60 W
<b>Consumo de energia</b>	23,2 W/79,16 BTU/h [87] (em espera) 27,1 W/92,13 BTU/h [87w] (em espera) 43,4 W/148,09 BTU/h [87] (máx.) 46,8 W/159,69 BTU/h [87w] (máx.)
<b>Temperatura de operação</b>	0 °C a 40 °C (em operação) -20 °C a +70 °C (armazenamento)
<b>Umidade</b>	10% a 90%, sem condensação

#### Certificações do produto

<b>Certificações</b>	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISED, VCCI, CCC, KC*, BSMI, RCM, NOM, Anatel*, TEC
----------------------	---

\* XGS 87 apenas

Desempenho	XGS 87(w)
Taxa de transferência do firewall	3.850 Mb/s
Firewall IMIX	3.000 Mb/s
Latência do firewall (64 bytes UDP)	6 µs
Taxa de transferência do IPS	1.200 Mb/s
Taxa de transferência do Threat Protection	280 Mb/s
NGFW	700 Mb/s
Conexões simultâneas	1.600.000
Novas conexões/s	35.700
Taxa de transferência VPN IPsec	3.000 Mb/s
Túneis simultâneos VPN IPsec	500
Túneis VPN de SSL simultâneos	500
Inspeção TLS/SSL Xstream	375 Mb/s
Conexões Xstream SSL/TLS simultâneas	8.192

Observação: para metodologia de teste de desempenho, consulte [página 11](#)

#### Especificações de conexão sem fio (apenas XGS 87w)

<b>Nº de antenas</b>	2 externas
<b>Funcionalidades MIMO</b>	2 x 2:2
<b>Interface sem fio</b>	802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz)

#### Interfaces físicas

<b>Armazenamento</b>	16 GB eMMC
<b>Interfaces Ethernet (fixa)</b>	4 x GbE cobre 1 x SFP fiber*
<b>Portas de gerenciamento</b>	1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cabo incl.)
<b>Outras portas E/S</b>	1 x USB 2.0 (dianteira) 1 x USB 3.0 (traseira)
<b>Número de slots de expansão</b>	0
<b>Conectividade complementar opcional</b>	Módulo SFP DSL (VDSL2) Transceptores SFP

\*Transceptores SFP vendidos separadamente

# Série Sophos XGS para desktop: SMB e Filial

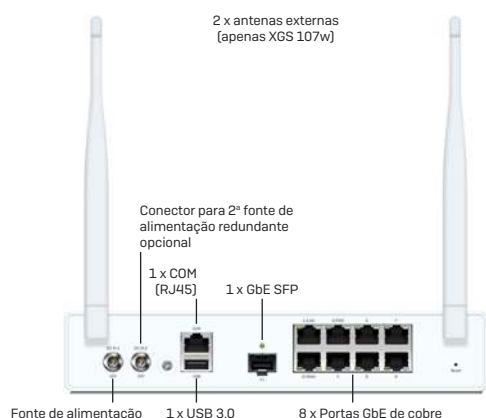
## XGS 107, XGS 107w

### Especificações técnicas

#### Vista dianteira



#### Vista traseira



#### Especificações físicas

<b>Montagem</b>	Kit para montagem em rack disponível (pedidos feitos separadamente)
<b>Dimensões Largura x Altura x Profundidade</b>	230 x 44 x 205,5 mm
<b>Peso</b>	1,4 kg/3,09 lbs (desembalado) 2,8 kg/6,17 lbs (embalado) (modelo w)

#### Ambiente

<b>Fonte de alimentação</b>	AC-DC externa com variação automática 100 a 240 VAC, 1,7 A a 50-60 Hz 12 VDC, 5 A, 60 W Segunda fonte de alimentação redundante opcional
<b>Consumo de energia</b>	107: 26,1 W/89,06 BTU/h (em espera) 107w: 29,8 W/101,68 BTU/h (em espera) 107: 53,9 W/183,91 BTU/h (máx.) 107w: 57,3 W/195,52 BTU/h (máx.)
<b>Temperatura de operação</b>	0 °C a 40 °C (em operação) -20 °C a +70 °C (armazenamento)
<b>Umidade</b>	10% a 90%, sem condensação

#### Certificações do produto

<b>Certificações</b>	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISED, VCCI, CCC, KC*, BSMI, RCM, NOM, Anatel*, TEC, SDPPI*
----------------------	---

\* XGS 107 apenas

Desempenho	XGS 107(w)
Taxa de transferência do firewall	7.000 Mb/s
Firewall IMIX	3.750 Mb/s
Latência do firewall (64 bytes UDP)	6 µs
Taxa de transferência do IPS	1.500 Mb/s
Taxa de transferência do Threat Protection	370 Mb/s
NGFW	1.050 Mb/s
Conexões simultâneas	1.600.000
Novas conexões/s	44.400
Taxa de transferência VPN IPsec	4.000 Mb/s
Túneis VPN de SSL simultâneos	1.000
Túneis simultâneos VPN IPsec	1.000
Inspeção TLS/SSL Xstream	420 Mb/s
Conexões Xstream SSL/TLS simultâneas	8.192

Observação: para metodologia de teste de desempenho, consulte [página 11](#)

#### Especificações de conexão sem fio (apenas XGS 107w)

<b>Nº de antenas</b>	2 externas
<b>Funcionalidades MIMO</b>	2 x 2:2
<b>Interface sem fio</b>	802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz)

#### Interfaces físicas

<b>Armazenamento (logs/quarentena local)</b>	SSD de 64 GB integrado
<b>Interfaces Ethernet (fixa)</b>	8 x GbE cobre 1 x SFP fiber*
<b>Portas de gerenciamento</b>	1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cabo incl.)
<b>Outras portas E/S</b>	1 x USB 2.0 (dianteira) 1 x USB 3.0 (traseira)
<b>Número de slots de expansão</b>	0
<b>Conectividade complementar opcional</b>	Módulo SFP DSL (VDSL2) Transceptores SFP

\*Transceptores SFP vendidos separadamente

# Série Sophos XGS para desktop: SMB e Filial

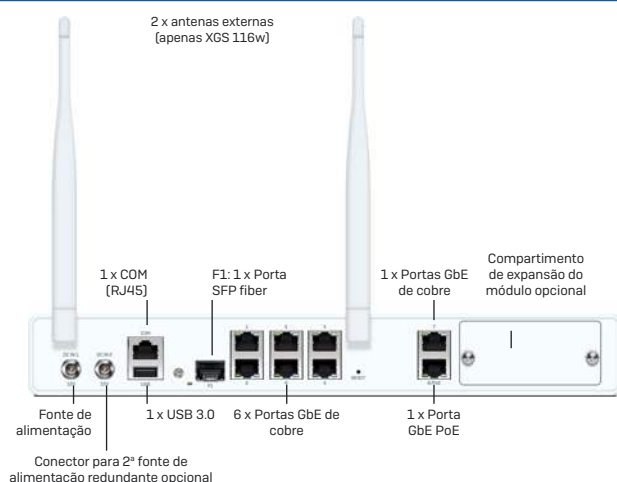
## XGS 116, XGS 116w

### Especificações técnicas

#### Vista dianteira



#### Vista traseira



#### Especificações físicas

<b>Montagem</b>	Kit para montagem em rack disponível (pedidos feitos separadamente)
<b>Dimensões Largura x Altura x Profundidade</b>	320 x 44 x 213 mm
<b>Peso</b>	2,2 kg/4,85 lbs (desembalado) 4,2 kg/9,26 lbs (embalado) (modelo w minimamente mais alto)

#### Ambiente

<b>Fonte de alimentação</b>	AC-DC externa com variação automática 100 a 240 VAC, 2,5 A a 50-60 Hz 12 VDC, 12,5A, 150 W Segunda fonte de alimentação redundante opcional
<b>Consumo de energia</b>	116: 28 W/96 BTU/h (em espera) 116w: 30 W/102 BTU/h (em espera) 116: 57 W/195 BTU/h (máx.) 116w: 60 W/205 BTU/h (máx.)
<b>Adição de PoE habilitada</b>	38 W/130 BTU/h (máx.)
<b>Temperatura de operação</b>	0 °C a 40 °C (em operação) -20 °C a +70 °C (armazenamento)
<b>Umidade</b>	10% a 90%, sem condensação

#### Certificações do produto

<b>Certificações</b>	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISED, VCCI, CCC, KC*, BSMI, RCM, NOM, Anatel*, TEC
----------------------	---

\* XGS 116 apenas

Desempenho	XGS 116(w)
Taxa de transferência do firewall	7.700 Mb/s
Firewall IMIX	4.500 Mb/s
Latência do firewall (64 bytes UDP)	8 µs
Taxa de transferência do IPS	2.500 Mb/s
Taxa de transferência do Threat Protection	720 Mb/s
NGFW	2.000 Mb/s
Conexões simultâneas	1.600.000
Novas conexões/s	61.500
Taxa de transferência VPN IPsec	4.800 Mb/s
Túneis simultâneos VPN IPsec	1500
Túneis VPN de SSL simultâneos	1.250
Inspeção TLS/SSL Xstream	650 Mb/s
Conexões Xstream SSL/TLS simultâneas	8.192

Observação: para metodologia de teste de desempenho, consulte [página 11](#)

#### Especificações de conexão sem fio (apenas XGS 116w)

<b>Nº de antenas</b>	2 externas
<b>Funcionalidades MIMO</b>	2 x 2:2
<b>Interface sem fio</b>	Wi-Fi 5/802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz)
<b>Segundo módulo Wi-Fi opcional</b>	Wi-Fi 5/802.11a/b/g/n/ac

#### Interfaces físicas

<b>Armazenamento (logs/quarentena local)</b>	SSD de 64 GB integrado
<b>Interfaces Ethernet (fixa)</b>	8 GbE de cobre 1 GbE SFP*
<b>Power over Ethernet (fixo)</b>	1 x GbE 803.2at (30 W máx.)
<b>Portas de gerenciamento</b>	1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cabo incl.)
<b>Outras portas E/S</b>	1 x USB 2.0 (dianteira) 1 x USB 3.0 (traseira)
<b>Número de slots de expansão</b>	1
<b>Conectividade complementar opcional</b>	Módulo SFP DSL (VDSL2) módulo 3G/4G, módulo 5G Segundo rádio Wi-Fi (somente XGS 116w) Transceptores SFP

\*Transceptores SFP vendidos separadamente

# Série Sophos XGS para desktop: SMB e filiais

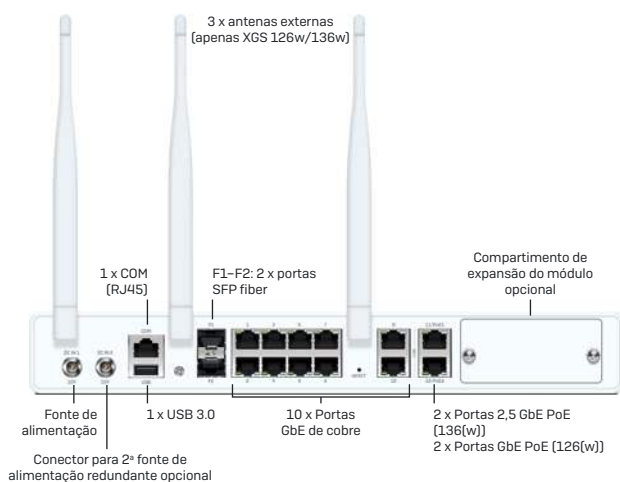
## XGS 126, XGS 126w, XGS 136, XGS 136w

### Especificações técnicas

#### Vista dianteira



#### Vista traseira



#### Especificações físicas

<b>Montagem</b>	Kit para montagem em rack disponível (pedidos feitos separadamente)
<b>Dimensões Largura x Altura x Profundidade</b>	320 x 44 x 213 mm
<b>Peso</b>	2,4 kg/5,29 lbs (desembalado) 4,4 kg/9,70 lbs (embalado) (modelo w minimamente mais alto)

#### Ambiente

<b>Fonte de alimentação</b>	AC-DC externa com variação automática 100 a 240 VAC, 2,5 A a 50-60 Hz 12 VDC, 12,5A, 150 W Segunda fonte de alimentação redundante opcional
<b>Consumo de energia</b>	126/136: 30 W/102 BTU/h (em espera) 126w/136w: 32 W/109 BTU/h (em espera) 126: 59 W/202 BTU/h (máx.) 126w/136: 62 W/212 BTU/h (máx.) 136w: 65 W/222 BTU/h (máx.)
<b>Adição de PoE habilitada</b>	76 W/260 BTU/h (máx.)
<b>Temperatura de operação</b>	0 °C a 40 °C (em operação) -20 °C a +70 °C (armazenamento)
<b>Umidade</b>	10% a 90%, sem condensação

#### Certificações do produto

<b>Certificações</b>	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISED, VCCI, CCC, KC*, BSMI, RCM, NOM, Anatel†, TEC, SDPPI†
----------------------	---

\* XGS 126 e XGS 136 apenas

† XGS 136 apenas

Desempenho	XGS 126(w)	XGS 136(w)
Taxa de transferência do firewall	10.500 Mb/s	11.500 Mb/s
Firewall IMIX	5.250 Mb/s	6.500 Mb/s
Latência do firewall (64 bytes UDP)	8 µs	8 µs
Taxa de transferência do IPS	3.250 Mb/s	4.000 Mb/s
Taxa de transferência do Threat Protection	900 Mb/s	1.000 Mb/s
NGFW	2.500 Mb/s	3.000 Mb/s
Conexões simultâneas	5.000.000	6.400.000
Novas conexões/s	69.900	74.500
Taxa de transferência VPN IPsec	5.500 Mb/s	6.350 Mb/s
Túneis simultâneos VPN IPsec	2500	2.500
Túneis VPN de SSL simultâneos	1.500	1.500
Inspeção TLS/SSL Xstream	800 Mb/s	950 Mb/s
Conexões Xstream SSL/TLS simultâneas	12.288	18.432

Observação: para metodologia de teste de desempenho, consulte [página 11](#)

#### Especificações de conexão sem fio (apenas XGS 126w e XGS 136w)

<b>Nº de antenas</b>	3 externas
<b>Funcionalidades MIMO</b>	3 x 3:3
<b>Interface sem fio</b>	Wi-Fi 5/802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz)
<b>2º Módulo Wi-Fi opcional</b>	Wi-Fi 5/802.11a/b/g/n/ac

#### Interfaces físicas

<b>Armazenamento (logs/quarentena local)</b>	SSD de 64 GB integrado	
<b>Interfaces Ethernet (fixa)</b>	12 x GbE cobre 2 x SFP fiber*	10 x GbE cobre 2 x 2,5 GbE cobre 2 x SFP fiber*
<b>Power over Ethernet (fixo)</b>	2 x GbE (30 W máx. por porta)	2 x 2,5 GbE (30 W máx. por porta)
<b>Portas de gerenciamento</b>	1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cabo incl.)	
<b>Outras portas E/S</b>	1 x USB 2.0 (dianteira) 1 x USB 3.0 (traseira)	
<b>Número de slots de expansão</b>	1	
<b>Conectividade complementar opcional</b>	Módulo SFP DSL (VDSL2) módulo 3G/4G, módulo 5G Segundo rádio Wi-Fi (somente XGS 126w/136w) Transceptores SFP	

\*Transceptores SFP vendidos separadamente