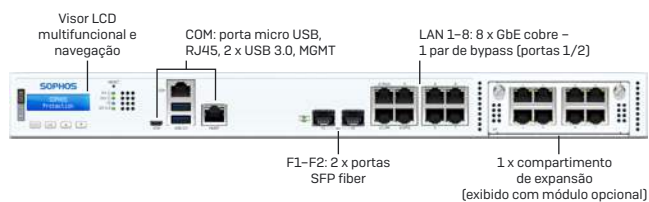


Série Sophos XGS 1U: Periféricos distribuídos

XGS 2100, XGS 2300

Especificações técnicas

Vista dianteira



Vista traseira



Especificações físicas

Montagem	Montagem em rack 1U [2 suportes para montagem em rack incluídos]
Dimensões Largura x Altura x Profundidade	438 x 44 x 405 mm
Peso	4,7 kg/10,36 lbs (desembalado) 7 kg/15,43 lbs (embalado)

Ambiente

Fonte de alimentação	AC-DC interna com variação automática 100 a 240 VAC, 3-6 A a 50-60 Hz Opção de PSU redundante externa
Consumo de energia	2100: 43 W/146,86 BTU/h (em espera) 2300: 45 W/153,7 BTU/h (em espera) 2100: 162 W/533,5 BTU/h (máx.) 2300: 167 W/570,74 BTU/h (máx.)
Adição de PoE habilitada	76 W/260 BTU/h (máx.)
Temperatura de operação	0 °C a 40 °C (em operação) -20 °C a +70 °C (armazenamento)
Umidade	10% a 90%, sem condensação

Certificações do produto

Certificações	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISED, VCCI, KC, RCM, NOM, Anatel, CCC, BSMI, TEC, SDPPI
----------------------	--

Desempenho	XGS 2100	XGS 2300
Taxa de transferência do firewall	30.000 Mb/s	39.000 Mb/s
Firewall IMIX	16.500 Mb/s	20.000 Mb/s
Latência do firewall (64 bytes UDP)	6 µs	4 µs
Taxa de transferência do IPS	6.000 Mb/s	7.000 Mb/s
Taxa de transferência do Threat Protection	1.250 Mb/s	1.500 Mb/s
NGFW	5.200 Mb/s	6.300 Mb/s
Conexões simultâneas	6.500.000	6.500.000
Novas conexões/s	134.700	148.000
Taxa de transferência VPN IPsec	17.000 Mb/s	20.500 Mb/s
Túneis simultâneos VPN IPsec	5000	5000
Túneis VPN de SSL simultâneos	2.500	2.500
Inspeção TLS/SSL Xstream	1.100 Mb/s	1.450 Mb/s
Conexões Xstream SSL/TLS simultâneas	18.432	18.432

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

Interfaces físicas

Armazenamento (logs/quarentena local)	SSD SATA-III de 120 GB mín. integrado
Interfaces Ethernet (fixa)	8 x GbE cobre 2 x SFP fiber*
Pares de portas bypass	1
Portas de gerenciamento	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cabo incl.)
Outras portas E/S	2 x USB 3.0 (dianteira) 1 x USB 2.0 (traseira)
Número de slots para portas Flexi	1
Módulos para portas Flexi (opcional)	8 portas GbE cobre 8 portas GbE SFP fiber 4 portas 10GE SFP+ fiber 4 portas GbE de cobre bypass (2 pares) 4 portas GbE cobre PoE + 4 portas GbE cobre 4 portas 2.5 GbE cobre PoE 2 portas GbE fiber (LC) bypass + 4 portas GbE SFP fiber
Densidade total máx. da porta (incluindo o uso de módulos)	18
Power over Ethernet (usando o módulo para porta Flexi)	1 módulo: 4 portas, 60 W máx.
Conectividade complementar opcional	Módulo SFP DSL (VDSL2) Transceptores SFP/SFP+
Tela	Módulo LCD multifuncional

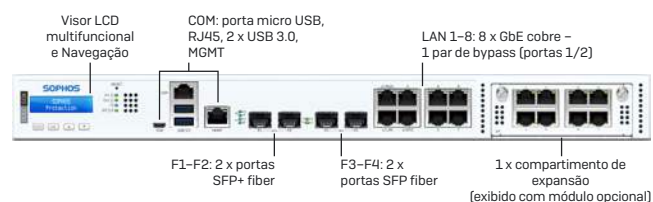
*Transceptores (mini GBICs) vendidos separadamente.

Série Sophos XGS 1U: Periféricos distribuídos

XGS 3100, XGS 3300

Especificações técnicas

Vista dianteira



Vista traseira



Especificações físicas

Montagem	Montagem em rack 1U (2 suportes para montagem em rack incluídos)
Dimensões Largura x Altura x Profundidade	438 x 44 x 405 mm
Peso	4,7 kg/10,36 lbs (desembalado) 7 kg/15,43 lbs (embalado)

Ambiente

Fonte de alimentação	AC-DC interna com variação automática 100 a 240 VAC, 3-6 A a 50-60 Hz Opção de PSU redundante externa
Consumo de energia	3100: 50 W/170,77 BTU/h [em espera] 3300: 50 W/170,77 BTU/h [em espera] 3100: 182 W/621,97 BTU/h [máx.] 3300: 201 W/686,68 BTU/h [máx.]
Adição de PoE habilitada	76 W/260 BTU/h [máx.]
Temperatura de operação	0 °C a 40 °C [em operação] -20 °C a +70 °C [armazenamento]
Umidade	10% a 90%, sem condensação

Certificações do produto

Certificações	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISED, VCCI, KC, RCM, NOM, Anatel, CCC, BSMI, TEC, SDPPI
----------------------	--

Desempenho	XGS 3100	XGS 3300
Taxa de transferência do firewall	47.000 Mb/s	58.000 Mb/s
Firewall IMIX	23.500 Mb/s	27.000 Mb/s
Latência do firewall [64 bytes UDP]	4 µs	4 µs
Taxa de transferência do IPS	10.500 Mb/s	14.000 Mb/s
Taxa de transferência do Threat Protection	2.000 Mb/s	3.000 Mb/s
NGFW	9.000 Mb/s	12.500 Mb/s
Conexões simultâneas	12.260.000	13.700.000
Novas conexões/s	186.500	257.800
Taxa de transferência VPN IPsec	25.000 Mb/s	31.100 Mb/s
Túneis simultâneos VPN IPsec	6500	6500
Túneis VPN de SSL simultâneos	5.000	5.000
Inspeção TLS/SSL Xstream	2.470 Mb/s	3.130 Mb/s
Conexões Xstream SSL/TLS simultâneas	55.296	102.400

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

Interfaces físicas

Armazenamento (logs/quarentena local)	SSD SATA-III de 240 GB mín. integrado
Interfaces Ethernet (fixa)	8 x GE cobre 2 x SFP fiber* 2 x SFP + 10 GbE fiber*
Pares de portas bypass	1
Portas de gerenciamento	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cabo incl.)
Outras portas E/S	2 x USB 3.0 (dianteira) 1 x USB 2.0 (traseira)
Número de slots para portas Flexi	1
Módulos para portas Flexi (opcional)	8 portas GbE cobre 8 portas GbE SFP fiber 4 portas 10 GbE SFP+ fiber 4 portas GbE de cobre bypass (2 pares) 4 portas GbE cobre PoE + 4 portas GbE cobre 4 portas 2.5 GbE cobre PoE 2 portas GbE fiber (LC) bypass + 4 portas GbE SFP fiber
Densidade total máx. da porta (incluindo o uso de módulos)	20
Power over Ethernet (usando o módulo para porta Flexi)	1 módulo: 4 portas, 60 W máx.
Conectividade complementar opcional	Módulo SFP DSL (VDSL2) Transceptores SFP/SFP+
Tela	Módulo LCD multifuncional

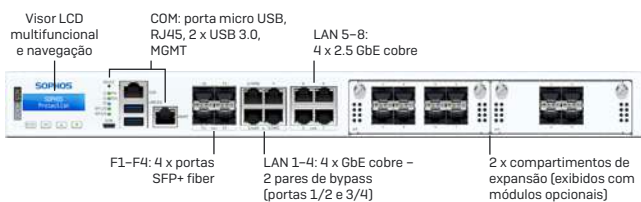
*Transceptores (mini GBICs) vendidos separadamente.

Série Sophos XGS 1U: Periféricos distribuídos

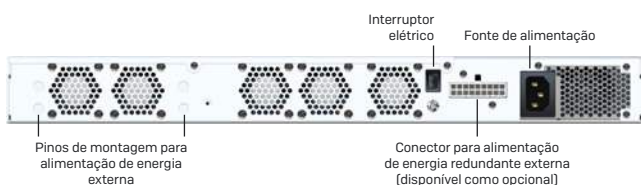
XG 4300

Especificações técnicas

Vista dianteira



Vista traseira



Especificações físicas

Montagem	Rack de montagem 1U (trilhos incl.)
Dimensões Largura x Altura x Profundidade	438 x 44 x 510 mm
Peso	8,7 kg/19,18 lbs (desembalado) 14,9 kg/32,85 lbs (embalado)

Ambiente

Fonte de alimentação	AC-DC interna com variação automática 100 a 240 VAC, 3,7-7,4 A a 50-60 Hz Opção de PSU redundante externa
Consumo de energia	131 W/447,43 BTU/h (em espera) 268,35 W/916,56 BTU/h (máx.)
Adição de PoE habilitada	152 W/519 BTU/h
Temperatura de operação	0 °C a 40 °C (em operação) -20 a +70 °C (armazenamento)
Umidade	10% a 90%, sem condensação

Certificações do produto

Certificações	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISED, VCCI, KC, RCM, NOM, Anatel, CCC, BSMI, TEC, SDPPI
----------------------	--

Desempenho	XGS 4300
Taxa de transferência do firewall	75.000 Mb/s
Firewall IMIX	33.000 Mb/s
Latência do firewall (64 bytes UDP)	3 µs
Taxa de transferência do IPS	29.500 Mb/s
Taxa de transferência do Threat Protection	6.500 Mb/s
NGFW	23.000 Mb/s
Conexões simultâneas	16.600.000
Novas conexões/s	368.000
Taxa de transferência VPN IPsec	62.500 Mb/s
Túneis simultâneos VPN IPsec	8500
Túneis VPN de SSL simultâneos	7500
Inspecção TLS/SSL Xstream	8.000 Mb/s
Conexões Xstream SSL/TLS simultâneas	276.480

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

Interfaces físicas

Armazenamento (logs/quarentena local)	1 x SSD mín. 240 GB SATA-III
Interfaces Ethernet (fixa)	4 x GbE cobre 4 x 2.5 GbE cobre 4 x SFP + 10 GbE fiber*
Pares de portas bypass	2
Portas de gerenciamento	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cabo incl.)
Outras portas E/S	2 x USB 3.0 (dianteira)
Número de slots para portas Flexi	2
Módulos para portas Flexi (opcional)	8 portas GbE cobre 8 portas GbE SFP fiber 4 portas 10 GbE SFP+ fiber 4 portas GbE de cobre bypass (2 pares) 4 portas GbE cobre PoE + 4 portas GbE cobre 4 portas 2.5 GbE cobre PoE 2 portas GbE fiber (LC) bypass + 4 portas GbE SFP fiber
Densidade total máx. da porta (incluindo o uso de módulos)	28
Power over Ethernet (usando o módulo para porta Flexi)	2 módulos: 4 portas, 60W máx. cada
Conectividade complementar opcional	Módulo SFP DSL (VDSL2) Transceptores SFP/SFP+
Tela	Módulo LCD multifuncional

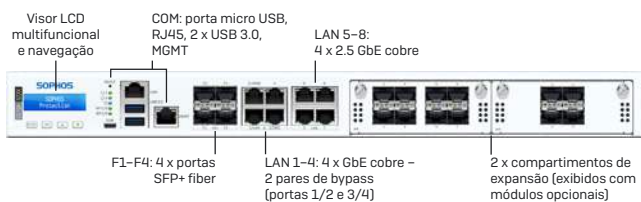
*Transceptores (mini GBICs) vendidos separadamente.

Série Sophos XGS 1U: Periféricos distribuídos

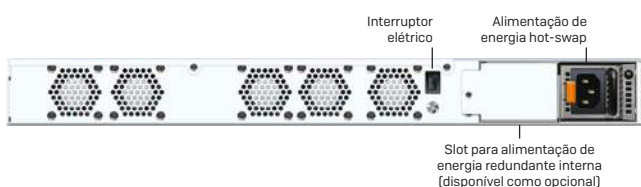
XG 4500

Especificações técnicas

Vista dianteira



Vista traseira



Especificações físicas

Montagem	Rack de montagem 1U (trilhos incl.)
Dimensões Largura x Altura x Profundidade	438 x 44 x 510 mm
Peso	9,7 kg/21,38 lbs (desembalado) 15,9 kg/35,05 lbs (embalado)

Ambiente

Fonte de alimentação	AC-DC hot-swap interna com variação automática 100-240 VAC, 3,7-7,4 A a 50-60 Hz Opção de PSU redundante interno
Consumo de energia	151 W/515,74 BTU/h (em espera) 268,35 W/916,56 BTU/h (máx.)
Adição de PoE habilitada	152 W/519 BTU/h
Temperatura de operação	0 °C a 40 °C (em operação) -20 a +70 °C (armazenamento)
Umidade	10% a 90%, sem condensação

Certificações do produto

Certificações	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISED, VCCI, KC, RCM, NOM, Anatel, CCC, BSMI, TEC, SDPPI
----------------------	--

Desempenho	XGS 4500
Taxa de transferência do firewall	80.000 Mb/s
Firewall IMIX	37.000 Mb/s
Latência do firewall (64 bytes UDP)	4 µs
Taxa de transferência do IPS	36.500 Mb/s
Taxa de transferência do Threat Protection	8.650 Mb/s
NGFW	30.000 Mb/s
Conexões simultâneas	17.200.000
Novas conexões/s	450.000
Taxa de transferência VPN IPsec	75.550 Mb/s
Túneis simultâneos VPN IPsec	8500
Túneis VPN de SSL simultâneos	10.000
Inspeção TLS/SSL Xstream	10.600 Mb/s
Conexões Xstream SSL/TLS simultâneas	276.480

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

Interfaces físicas

Armazenamento (logs/quarentena local)	2 x SSD mín. 240 GB SATA-III (SW RAID-1)
Interfaces Ethernet (fixa)	4 x GbE cobre 4 x 2.5 GbE cobre 4 x SFP + 10 GbE fiber*
Pares de portas bypass	2
Portas de gerenciamento	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cabo incl.)
Outras portas E/S	2 x USB 3.0 (dianteira)
Número de slots para portas Flexi	2
Módulos para portas Flexi (opcional)	8 portas GbE cobre 8 portas GbE SFP fiber 4 portas 10 GbE SFP+ fiber 4 portas GbE de cobre bypass (2 pares) 4 portas GbE cobre PoE + 4 portas GbE cobre 4 portas 2.5 GbE cobre PoE 2 portas GbE fiber (LC) bypass + 4 portas GbE SFP fiber
Densidade total máx. da porta (incluindo o uso de módulos)	28
Power over Ethernet (usando o módulo para porta Flexi)	2 módulos: 4 portas, 60W máx. cada
Conectividade complementar opcional	Módulo SFP DSL (VDSL2) Transceptores SFP/SFP+
Tela	Módulo LCD multifuncional

*Transceptores (mini GBICs) vendidos separadamente.

Série Sophos XGS 2U: Borda corporativa e educacional

Empresas distribuídas e em crescimento que exigem taxa de transferência máxima até mesmo para a rede mais complexa se beneficiam da proteção, desempenho e continuidade dos negócios sem comprometimento com esses firewalls Next-Gen. Os Xstream Flow Processors oferecem aceleração de hardware dedicada para controlar com facilidade uma proteção completa para os atuais aplicativos e tráfego criptografados e hospedados na nuvem. Esses modelos encontram o equilíbrio perfeito entre densidade e modularidade de portas, com uma série de portas integradas de alta velocidade, além de módulos para porta Flexi adicionais de alta densidade disponíveis para ampliar ainda mais a conectividade.

Todos os modelos são alimentados por CPU de alta velocidade e um Xstream Flow Processor dedicado para aceleração de hardware de nível empresarial.

Destaques do Produto

- Arquitetura de processador duplo com coprocessador dedicado para aceleração de hardware
- Desenvolvido para alimentar todos os principais recursos de proteção contra ameaças, como inspeção TLS, sandbox e análise de ameaças baseadas em IA
- Excelente relação entre custo e desempenho
- Uma série de interfaces integradas padrão de 1 GE de cobre mais 8 a 12 SFP + 10 GbE fiber
- Portas QSPF28 no XGS 7500 e 8500 oferecem velocidade de porta de até 40 Gb/s (7500) e 100 Gb/s (8500)
- Módulos para porta Flexi padrão e de alta densidade opcionais disponíveis para estender e adaptar a conectividade
- Densidade máxima de porta de 48 (XGS 5500), 68 (XGS 6500) ou 70 (XGS 7500/8500) usando módulos opcionais
- Recursos de redundância em todos os modelos garantem a continuidade dos negócios

Destaques do Produto

XGS 5500

Veja as [especificações técnicas](#) detalhadas

XGS 6500

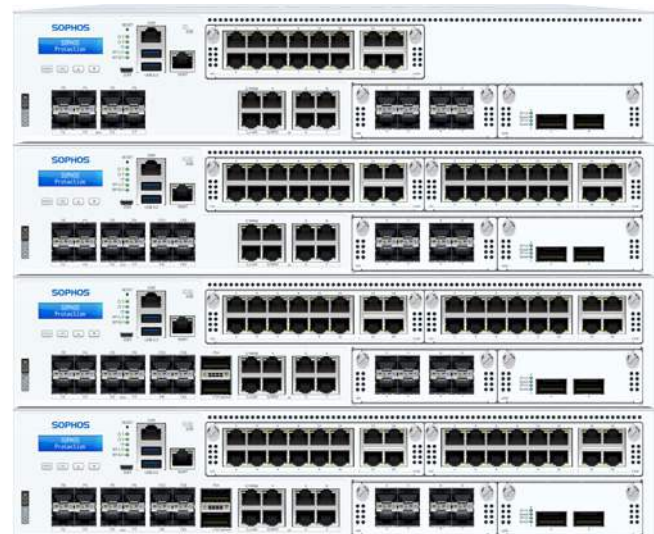
Veja as [especificações técnicas](#) detalhadas

XGS 7500

Veja as [especificações técnicas](#) detalhadas

XGS 8500

Veja as [especificações técnicas](#) detalhadas

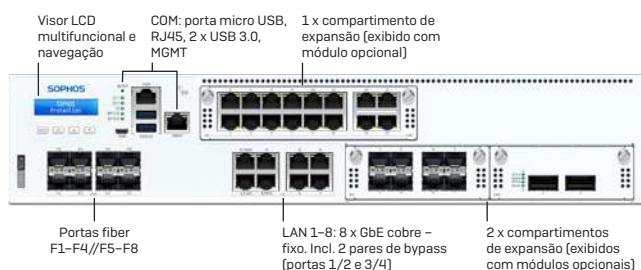


Série Sophos XGS 2U: Enterprise Edge

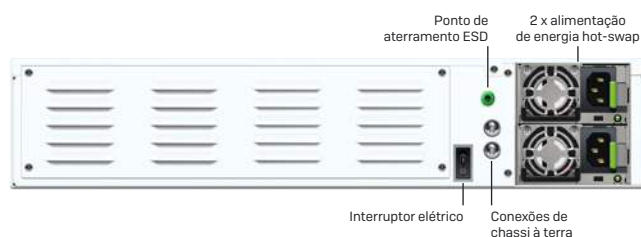
XGS 5500

Especificações técnicas

Vista dianteira



Vista traseira



Especificações físicas

Montagem	Trilhos 2U (incluído)
Dimensões Largura x Altura x Profundidade	438 x 88 x 645 mm
Peso	17,8 kg/39,24 lbs (desembalado) 27 kg/59,53 lbs (embalado)

Ambiente

Fonte de alimentação	2 x PSU hot-swap interna com variação automática 100-240VAC, 50-60 Hz
Consumo de energia	168,0 W/573,81 BTU/h (em espera) 478,01 W/1117,43 BTU/h (máx.)
Temperatura de operação	0 °C a 40 °C (em operação) -20 °C a +70 °C (armazenamento)
Umidade	10% a 90%, sem condensação

Certificações do produto

Certificações	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISED, VCCI, BSMI, RCM, NOM, Anatel, KC, CCC, SDPPI Planejada: TEC
----------------------	---

Desempenho	XGS 5500
Taxa de transferência do firewall	100.000 Mb/s
Firewall IMIX	52.000 Mb/s
Latência do firewall [64 bytes UDP]	5 µs
Taxa de transferência do IPS	40.000 Mb/s
Taxa de transferência do Threat Protection	14.000 Mb/s
NGFW	38.000 Mb/s
Conexões simultâneas	32.400.000
Novas conexões/s	468.000
Taxa de transferência VPN IPsec	92.500 Mb/s
Túneis simultâneos VPN IPsec	10000
Túneis VPN de SSL simultâneos	15.000
Inspeção TLS/SSL Xstream	13.500 Mb/s
Conexões Xstream SSL/TLS simultâneas	512.000

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

Interfaces físicas

Armazenamento (logs/quarentena local)	2 x SSD mín. 480 GB SATA-III HW RAID integrado à CPU
Interfaces Ethernet (fixa)	8 x GbE cobre 8 x SFP + 10 GbE fiber*
Pares de portas bypass	2
Portas de gerenciamento	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cabo incl.)
Outras portas E/S	2 x USB 3.0 (dianteira)
Número de slots para portas Flexi	2 + 1 para módulo de alta densidade
Módulos para portas Flexi (opcional)	8 portas GbE cobre 8 portas GbE SFP fiber 4 portas 10 GbE SFP+ fiber 4 portas GbE de cobre bypass (2 pares) 2 portas 40 GbE QSFP+ fiber 8 portas 10 GbE SFP+ fiber 2 portas GbE fiber (LC) bypass + 4 portas GbE SFP fiber 2 portas 10 GbE fiber (LC) bypass + 4 portas 10 GbE SFP+ fiber Módulo de alta densidade (NIC): 12 portas GE cobre + 4 portas 2,5 GE cobre
Densidade total máx. da porta (incluindo o uso de módulos)	48
Conectividade complementar opcional	Módulo SFP DSL (VDSL2) Transceptores SFP/SFP+
Tela	Módulo LCD multifuncional

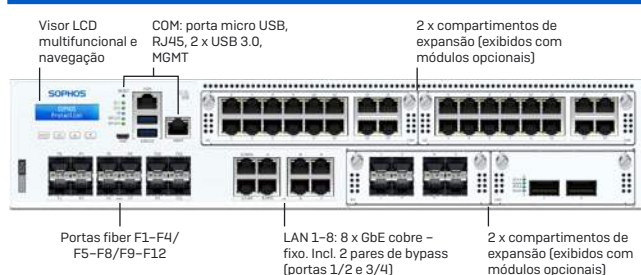
*Transceptores (mini GBICs) vendidos separadamente.

Série Sophos XGS 2U: Enterprise Edge

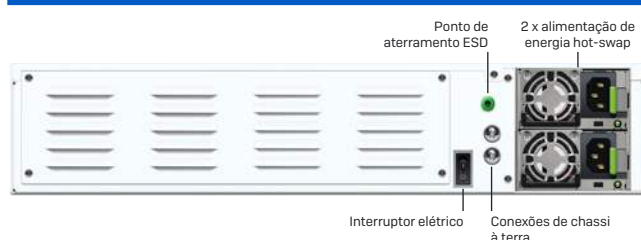
XGS 6500

Especificações técnicas

Vista dianteira



Vista traseira



Especificações físicas

Montagem	Trilhos 2U (incluído)
Dimensões Largura x Altura x Profundidade	438 x 88 x 645 mm
Peso	17,8 kg/39,24 lbs (desembalado) 27 kg/59,53 lbs (embalado)

Ambiente

Fonte de alimentação	2 x PSU hot-swap interna com variação automática 100-240VAC, 50-60 Hz
Consumo de energia	188,00 W/642,13 BTU/h (em espera) 497,09 W/1697,8 BTU/h (máx.)
Temperatura de operação	0 °C a 40 °C (em operação) -20 °C a +70 °C (armazenamento)
Umidade	10% a 90%, sem condensação

Certificações do produto

Certificações	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISED, VCCI, BSMI, RCM, NOM, Anatel, KC, CCC, SDPPI Planejada: TEC
---------------	---

Desempenho	XGS 6500
Taxa de transferência do firewall	120.000 Mb/s
Firewall IMIX	60.000 Mb/s
Latência do firewall (64 bytes UDP)	5 µs
Taxa de transferência do IPS	50.750 Mb/s
Taxa de transferência do Threat Protection	17.850 Mb/s
NGFW	46.500 Mb/s
Conexões simultâneas	39.900.000
Novas conexões/s	496.000
Taxa de transferência VPN IPsec	109.800 Mb/s
Túneis simultâneos VPN IPsec	10000
Túneis VPN de SSL simultâneos	15.000
Inspeção TLS/SSL Xstream	16.000 Mb/s
Conexões Xstream SSL/TLS simultâneas	768.000

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

Interfaces físicas

Armazenamento (logs/quarentena local)	2 x SSD mín. 480 GB SATA-III HW RAID integrado à CPU
Interfaces Ethernet (fixa)	8 x GbE cobre 12 x SFP + 10 GbE fiber*
Pares de portas bypass	2
Portas de gerenciamento	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cabo incl.)
Outras portas E/S	2 x USB 3.0 (dianteira)
Número de slots para portas Flexi	2 + 2 para módulo de alta densidade
Módulos para portas Flexi (opcional)	8 portas GbE cobre 8 portas GbE SFP fiber 4 portas 10 GbE SFP+ fiber 4 portas GbE de cobre bypass (2 pares) 2 portas 40 GbE QSFP+ fiber 8 portas 10 GbE SFP+ fiber 2 portas GbE fiber (LC) bypass + 4 portas GbE SFP fiber 2 portas 10 GbE fiber (LC) bypass + 4 portas 10 GbE SFP+ fiber Módulo de alta densidade (NIC): 12 portas GE cobre + 4 portas 2,5 GE cobre
Densidade total máx. da porta (incluindo o uso de módulos)	68
Conectividade complementar opcional	Módulo SFP DSL (VDSL2) Transceptores SFP/SFP+
Tela	Módulo LCD multifuncional

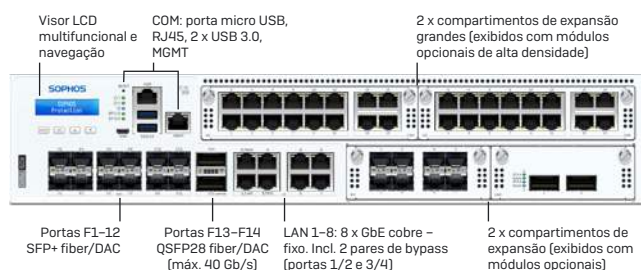
*Transceptores (mini GBICs) vendidos separadamente.

Série Sophos XGS 2U: Borda corporativa/educacional

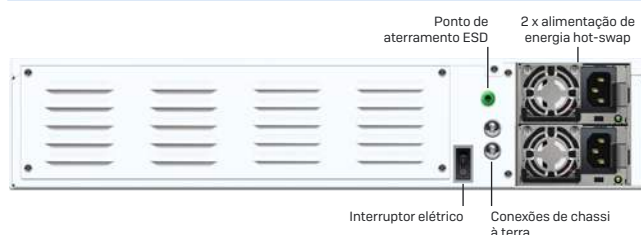
XGS 7500

Especificações técnicas

Vista dianteira



Vista traseira



Especificações físicas

Montagem	Trilhos 2U (incluído)
Dimensões Largura x Altura x Profundidade	438 x 88 x 645 mm 17,24 x 3,46 x 25,39 inches
Peso	18 kg/39,68 lbs (desembalado) 27,3 kg/60,19 lbs (embalado)

Ambiente

Fonte de alimentação	2 x PSU hot-swap interna com variação automática 100-240VAC, 50-60 Hz
Consumo de energia	306 W/1.044 BTU/h (em espera) 635 W/2165 BTU/h (máx.)
Temperatura de operação	0 °C a 40 °C (em operação) -20 °C a +70 °C (armazenamento)
Umidade	10% a 90%, sem condensação

Certificações do produto

Certificações	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISED, VCCI, BSMI, RCM, NOM, KC, SDPPI Planejada: Anatel, CCC, TEC
---------------	---

Desempenho	XGS 7500
Taxa de transferência do firewall	160.000 Mb/s
Firewall IMIX	70.500 Mb/s
Latência do firewall (64 bytes UDP)	5,4 µs
Taxa de transferência do IPS	71.500 Mb/s
Taxa de transferência do Threat Protection	26.000 Mb/s
NGFW	58.000 Mb/s
Conexões simultâneas	48.000.000
Novas conexões/s	1.100.000
Taxa de transferência VPN IPsec	117.000 Mb/s
Túneis simultâneos VPN IPsec	12.500
Túneis VPN de SSL simultâneos	19.000
Inspeção TLS/SSL Xstream	19.500 Mb/s
Conexões Xstream SSL/TLS simultâneas	1.280.000

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

Interfaces físicas

Armazenamento (logs/quarentena local)	2 x SSD NVMe mín. 960 GB HW RAID integrado à CPU
Interfaces Ethernet (fixa)	8 x GbE cobre 12 x SFP + 10 GbE fiber* 2 x QSFP28 (até 40 Gb/s)
Pares de portas bypass	2
Portas de gerenciamento	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cabo incl.)
Outras portas E/S	2 x USB 3.0 (dianteira)
Número de slots para portas Flexi	2 + 2 para módulo de alta densidade
Módulos para portas Flexi (opcional)	8 portas GbE cobre 8 portas GbE SFP fiber 4 portas 10 GbE SFP+ fiber 4 portas GbE de cobre bypass (2 pares) 2 portas 40 GbE QSFP+ fiber 8 portas 10 GbE SFP+ fiber 2 portas GbE fiber (LC) bypass + 4 portas GbE SFP fiber 2 portas 10 GbE fiber (LC) bypass + 4 portas 10 GbE SFP+ fiber Módulo de alta densidade (NIC): 12 portas GE cobre + 4 portas 2,5 GE cobre
Densidade total máx. da porta (incluindo o uso de módulos)	70
Conectividade complementar opcional	Módulo SFP DSL (VDSL2) Transceptores SFP/SFP+
Tela	Módulo LCD multifuncional

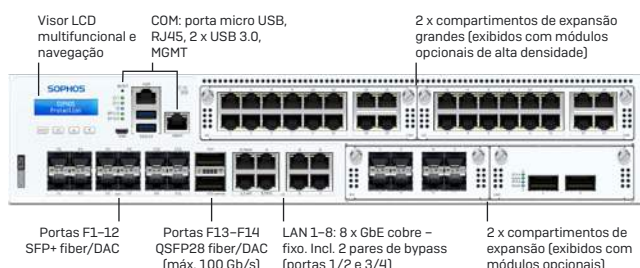
*Transceptores (mini GBICs) vendidos separadamente.

Série Sophos XGS 2U: Borda corporativa/educacional

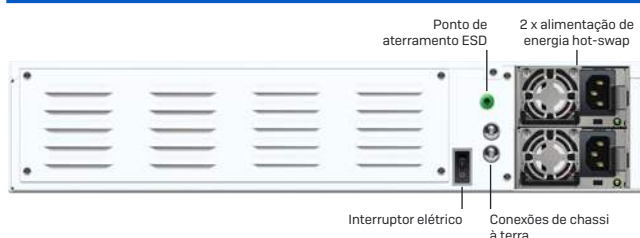
XGS 8500

Especificações técnicas

Vista dianteira



Vista traseira



Especificações físicas

Montagem	Trilhos 2U (incluído)
Dimensões Largura x Altura x Profundidade	438 x 88 x 645 mm 17,24 x 3,46 x 25,39 polegadas
Peso	18 kg/39,68 lbs (desembalado) 27,3 kg/60,19 lbs (embalado)

Ambiente

Fonte de alimentação	2 x PSU hot-swap interna com variação automática 100-240VAC, 50-60 Hz
Consumo de energia	318 W/1.085 BTU/h (em espera) 645 W/2200 BTU/h (máx.)
Temperatura de operação	0 °C a 40 °C (em operação) -20 °C a +70 °C (armazenamento)
Umidade	10% a 90%, sem condensação

Certificações do produto

Certificações	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISED, VCCI, BSMI, RCM, NOM, KC, SDPPI Planejada: Anatel, CCC, TEC
---------------	---

Desempenho	XGS 8500
Taxa de transferência do firewall	190.000 Mb/s
Firewall IMIX	81.000 Mb/s
Latência do firewall [64 bytes UDP]	5,5 µs
Taxa de transferência do IPS	93.000 Mb/s
Taxa de transferência do Threat Protection	34.000 Mb/s
NGFW	76.000 Mb/s
Conexões simultâneas	58.000.000
Novas conexões/s	1.700.000
Taxa de transferência VPN IPsec	141.000 Mb/s
Túneis simultâneos VPN IPsec	15.000
Túneis VPN de SSL simultâneos	24.000
Inspeção TLS/SSL Xstream	24.000 Mb/s
Conexões Xstream SSL/TLS simultâneas	2.500.000

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

Interfaces físicas

Armazenamento (logs/quarentena local)	2 x SSD NVMe mín. 960 GB HW RAID integrado à CPU
Interfaces Ethernet (fixa)	8 x GbE cobre 12 x SFP + 10 GbE fiber* 2 x QSFP28 (até 100 Gb/s)
Pares de portas bypass	2
Portas de gerenciamento	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB [cabo incl.]
Outras portas E/S	2 x USB 3.0 (dianteira)
Número de slots para portas Flexi	2 + 2 para módulo de alta densidade
Módulos para portas Flexi (opcional)	8 portas GbE cobre 8 portas GbE SFP fiber 4 portas 10 GbE SFP+ fiber 4 portas GbE de cobre bypass (2 pares) 2 portas 40 GbE QSFP+ fiber 8 portas 10 GbE SFP+ fiber 2 portas GbE fiber (LC) bypass + 4 portas GbE SFP fiber 2 portas 10 GbE fiber (LC) bypass + 4 portas 10 GbE SFP+ fiber Módulo de alta densidade (NIC): 12 portas GE cobre + 4 portas 2,5 GE cobre
Densidade total máx. da porta (incluindo o uso de módulos)	70
Conectividade complementar opcional	Módulo SFP DSL (VDSL2) Transceptores SFP/SFP+
Tela	Módulo LCD multifuncional

*Transceptores (mini GBICs) vendidos separadamente.