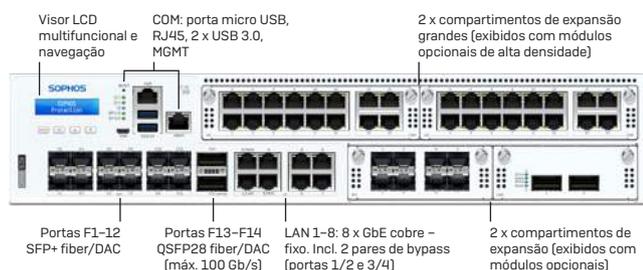


# Série Sophos XGS 2U: Borda corporativa/educacional

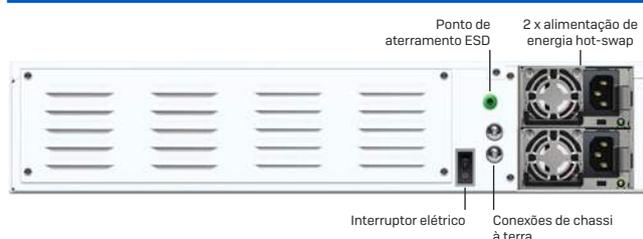
## XGS 8500

### 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.