

## WatchGuard Firebox T145 (WGT145671)

### WatchGuard Firebox T145 - Dispositivo de segurança - com Total Security Suite 1 ano - 4 portas - 2.5GbE, 10GbE - Trade Up



O WatchGuard Firebox T145 é um dispositivo de segurança projetado para conectividade e segurança de filiais. Com túneis VPN ilimitados para filiais e suporte para até 20 ligações simultâneas, ele oferece desempenho e flexibilidade para as necessidades das redes modernas. O dispositivo suporta 125.000 novas ligações por segundo, garantindo operações eficientes mesmo sob cargas pesadas. Os seus túneis VPN móveis fornecem acesso remoto contínuo, enquanto as 26.500 ligações proxy simultâneas melhoram a experiência do utilizador e a segurança da rede. Operando dentro de uma faixa de temperatura de 0 °C a 40 °C e suportando níveis de humidade de 10 a 85% sem condensação, o T145 é versátil. O dispositivo vem equipado com várias interfaces, incluindo conectores USB 3.2 e SFP/SFP+. A conformidade com normas como CB, RoHS e REACH confirma o compromisso do produto com a qualidade e a responsabilidade ambiental.

## Argumentos para a Venda

- Suporta túneis VPN ilimitados para filiais
- Suporta até 20 ligações simultâneas
- Desempenho com 125.000 novas ligações por segundo
- Equipado com várias interfaces de conectividade, incluindo USB 3.2 e SFP/SFP
- Ampla faixa de temperatura e umidade de operação para implantação flexível

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

### Desempenho

O WatchGuard Firebox T145 oferece recursos de throughput, atingindo um throughput de firewall de até 3,9 Gbps, garantindo processamento rápido de dados e segurança robusta para grandes redes.

### Segurança

Com proteção de firewall, Stateful Packet Inspection (SPI) e prevenção de ataques DoS, este dispositivo melhora a segurança da rede contra várias ameaças, mantendo um fluxo operacional eficiente.

### Conectividade

Com suporte para tecnologia com fios e vários protocolos de ligação de dados, incluindo Gigabit Ethernet e 2,5 Gigabit Ethernet, o T145 garante ligações fiáveis e de alta velocidade para várias configurações de rede.

### Opções de rede

O dispositivo suporta vários protocolos de rede e transporte, incluindo TCP/IP, UDP/IP e IPSec, permitindo a integração com infraestruturas existentes e diversos requisitos de rede.

### Recursos de gerenciamento

Os recursos de gestão remota são facilitados por protocolos como SNMP 2 e SNMP 3, ajudando os administradores a manter e monitorizar a rede de forma eficaz.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	WatchGuard Firebox T145 - dispositivo de segurança - Trade Up - com Total Security Suite 1 ano
Tipo de dispositivo	Dispositivo de segurança
Serviços Embalados	Total Security Suite 1 ano
Factor dr forma	Externo
Quantidade de portas	4
Protocolo de Ligação de Dados	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Desempenho	Rendimento da firewall (UDP 1518-byte): 3.9 Gbps   Capacidade do anti-virus: 1.06 Gbps   Transmissão IPS (Scan completo): 1.03 Gbps   Transmissão VPN (IMIX): 680 Mbps   Taxa de transferência HTTPS (IPS ativado, varredura completa): 380 Mbps   Rendimento de Unified Threat Management (UTM) (digitalização total): 710 Mbps   Taxa de transferência de firewall (IMIX): 1.34 Mbps   Transmissão VPN (1518-byte UDP): 1.94 Gbps
Capacidade	Conexões simultâneas: 3850000   Conexões simultâneas (proxy): 125000   Novas ligações por segundo: 26500   VLANs suportadas: sem limite   Sensores de núcleo EDR: 20   Túneis VPN da filial: 50   Túneis de VPN móveis: 50
Potência	AC 100-240 V
Programa de Vendas do Fabricante	Trade Up
Dimensões (LxPxA)	23 cm x 21 cm x 4.4 cm
Peso	1.36 kg
Garantia do fabricante	Garantia de 1 ano

# Ficha Técnica Detalhada

## Geral

Tipo de dispositivo	Dispositivo de segurança
Serviços Embalados	Total Security Suite 1 ano
Largura	23 cm
Profundidade	21 cm
Altura	4.4 cm
Peso	1.36 kg

## Expansão / conectividade

Interfaces	1 x 2.5 GBase-T - RJ-45 (WAN)   4 x 1000Base-T - RJ-45   1 x serial   2 x USB 3.2 - Type A   1 x 10Gb Ethernet - SFP/SFP+
------------	---

## Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 1 ano
-------------------	---------------------------

## Diversos

MTBF	846,422 horas
Padrões de Conformidade	NRTL, CB, WEEE, REACH, RoHS
Programa de Vendas do Fabricante	Trade Up

## Rede

Factor de forma	Externo
Quantidade de portas	4
Tecnologia de Conectividade	Com cabo
Protocolo de Ligação de Dados	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Protocolo de transporte/rede	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, UDP/IP, TCP/IP, POP3S, SMTPS, IMAPS, IPSec, L2TP, IPv6, PPPoE, DDNS
Protocolo de encaminhamento	RIP, OSPF, BGP, roteamento de IP estático
Protocolo de gestão remota	HTTP, HTTPS, Syslog, SNMP 2, SNMP 3
Desempenho	Rendimento da firewall (UDP 1518-byte): 3.9 Gbps   Capacidade do anti-virus: 1.06 Gbps   Transmissão IPS (Scan completo): 1.03 Gbps   Transmissão VPN (IMIX): 680 Mbps   Taxa de transferência HTTPS (IPS ativado, varredura completa): 380 Mbps   Rendimento de Unified Threat Management (UTM) (digitalização total): 710 Mbps   Taxa de transferência de firewall (IMIX): 1.34 Mbps   Transmissão VPN (1518-byte UDP): 1.94 Gbps
Capacidade	Conexões simultâneas: 3850000   Conexões simultâneas (proxy): 125000   Novas ligações por segundo: 26500   VLANs suportadas: sem limite   Sensores de núcleo EDR: 20   Túneis VPN da filial: 50   Túneis de VPN móveis: 50
Indicadores de estado	Status, modo, potência, velocidade de transmissão da porta, atenção
Características	Stateful Packet Inspection (SPI), descriptação TLS, firewall de proxy, proxy explícito, proxy IMAPS, proxy HTTP, proxy HTTPS, proxy FTP, DNS proxy, proxy TCP/UDP, proxy POP3S, proxy SMTPS, prevenção contra ataques DoS, proteção contra pacotes fragmentados e malformados, Quality of Service (QoS), Elevada Disponibilidade, assistência SD-WAN, suporte para DiffServ Code Point (DSCP), IP Precedence, cliente DHCP, relé DHCP, servidor DHCP, Suporte NAT, botão de reinício, Link Aggregation, protecção por firewall
Algoritmo de encriptação	IKEv2, TLS, FIPS 140-2
Padrões de Conformidade	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad (LACP)

## Potência

Dispositivo de energia	Fonte de alimentação interna
Voltagem necessária	AC 100-240 V

## Parâmetros ambientais

<i>Temperatura de Funcionamento Mínima</i>	0 °C
<i>Temperatura de Funcionamento Máxima</i>	40 °C
<i>Limite de Humidade em Funcionamento</i>	10 - 85% (sem condensação)

### ***Dimensões e peso (transporte)***

<i>Largura da remessa</i>	31.1 cm
<i>Profundidade da remessa</i>	25 cm
<i>Altura da remessa</i>	9.8 cm
<i>Peso de remessa</i>	2.09 kg

*\* A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verifiquem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.*