



# FIREBOX T70

Até 4 Gbps de capacidade de processamento de firewall, mais de 1 Gbps de capacidade de processamento do UTM 8 portas gigabit de cobre, 2 portas PoE, 60 túneis de VPN para dispositivos móveis



## O FIREBOX T70 MUDA O MERCADO DE APARELHOS DE MESA

Várias empresas hoje dependem de conexão à internet rápida, confiável e segura, mas sofrem para encontrar soluções de rede capazes de atender às necessidades sempre crescentes. Enquanto várias soluções montadas em rack são capazes de acompanhar as velocidades de fibra até as redondezas mais rápidas de hoje em dia, não existem ainda aparelhos de segurança de mesa que tenham esta capacidade, principalmente ao executar um Gateway Antivirus, serviço de prevenção de intrusão e controle de aplicativos ativados ao mesmo tempo. Com o lançamento do Firebox T70 da WatchGuard, empresas pequenas, médias e distribuídas agora podem aproveitar as velocidades de internet de fibra mais rápidas de hoje em dia, ao mesmo tempo em que utilizam a segurança de rede líder da indústria.

“ De forma geral, o Firebox T70 da WatchGuard demonstrou a melhor capacidade de desempenho geral dos dispositivos de segurança concorrentes testados. Além disso, enquanto o desempenho dos concorrentes reduziu bastante à medida que novas funções e recursos de segurança surgiram, o Firebox T70 da WatchGuard continuou a demonstrar um desempenho excepcional.

~ Diretor Executivo da Miercom Rob Smithers

### DESEMPENHO DE UTM LÍDER DO MERCADO

O aparelho de hardware mais novo da WatchGuard define o padrão de desempenho de aparelhos de mesa, aumentando os maiores níveis de desempenho das referências mais críticas. O Firebox T70 da WatchGuard tornará suas preocupações com lentidão coisa do passado, com um desempenho incrível capaz de fornecer proteção total de UTM a mais de 1 gigabit por segundo.



### ENERGIA PARA DISPOSITIVOS PERIFÉRICOS

O Firebox T70 da WatchGuard é o único dispositivo de mesa disponível no mercado hoje que fornece aos usuários duas portas PoE (Power Over Ethernet). Estas portas permitem que dispositivos periféricos sejam carregados, como pontos de acesso e câmeras de segurança, possibilitando que os administradores estendam o alcance das redes sem precisar usar alimentação CA para dispositivos remotos.

### IMPLEMENTAÇÃO RÁPIDA E SIMPLES

O RapidDeploy da WatchGuard elimina as técnicas de adivinhação do processo de implementação de firewall. As capacidades de configuração baseadas em nuvem inovadoras permitem que o firewall da WatchGuard e as soluções de UTM sejam configurados automaticamente de forma segura. Em vez de fornecer o dispositivo antecipadamente, a equipe de TI pode criar e armazenar dados de configuração na nuvem – pública ou privada – e enviar o aparelho diretamente ao seu destino.

Quando o dispositivo está no lugar e conectado à internet, ele realiza a própria implementação realizando um download seguro dos ajustes das configurações. Esta vantagem oferece economia de tempo e de custos às empresas crescentes, como empresas distribuídas e provedores de serviços gerenciados.

## RECURSOS E BENEFÍCIOS

- Capacidade de processamento do firewall de até 4 Gbps para manter o tráfego em movimento
- Velocidade da capacidade de processamento do UTM líder do setor superior a 1 Gbps
- O gerenciamento integrado e o console de visibilidade oferecem vistas granulares e de alto nível de toda a atividade da rede para uma ação de remediação e prevenção rápida
- O conjunto de instruções Intel AES-NI fornece aos usuários desempenho de HTTPS acelerado, essencial para proteger-se de todos os tipos de malware
- O portfólio abrangente da WatchGuard de serviços de segurança de rede aumenta a proteção em áreas críticas de ataque
- O seu investimento em segurança está pronto para o futuro: comprovado como único aparelho disponível hoje que pode atender às velocidades crescentes da largura de banda de fibra

## Firebox T70

### Especificações técnicas

#### CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO

Capacidade de processamento do firewall	4 Gbps
Capacidade de processamento da VPN	740 Mbps
Capacidade de processamento do AV	1,2 Gbps
Capacidade de processamento do IPS	1,5 Gbps
Capacidade de processamento do UTM	1,1 Gbps
Interfaces 10/100/1000	8
Interfaces de E/S	1 SRL/2 USB
Power over Ethernet (PoE)	2 portas
Conexões concorrentes (bidirecionais)	800.000
Novas conexões por segundo	27.000
VLANs	75
Limite de usuários autenticados	500

#### TÚNEIS VPN

VPN das filiais de escritórios	50
VPN Móvel IPSec	60
VPN Móvel IPSec e SSL/L2TP	60

#### RECURSOS DE SEGURANÇA

Firewall	Inspeção de pacotes stateful, inspeção profunda de pacotes, firewall de proxy
Proxies de aplicativos	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3, POP3S, IMAP, IMAPS
Proteção contra ameaças	Ataques DoS, pacotes fragmentados, ameaças combinadas, entre outras
VoIP	H.323, SIP, configuração de chamada e segurança de sessão
Opções de filtragem	Pesquisa segura em navegador, YouTube para escolas, Google para Empresas

#### GERENCIAMENTO

Registro e notificações	WatchGuard, Syslog, SNMP v2/v3
Interfaces de usuário	Console centralizado (WSM), IU web, CLI com script
Geração de relatórios	O WatchGuard Dimension inclui mais de 100 relatórios predefinidos, resumo executivo e ferramentas de visibilidade

#### REDE PADRÃO

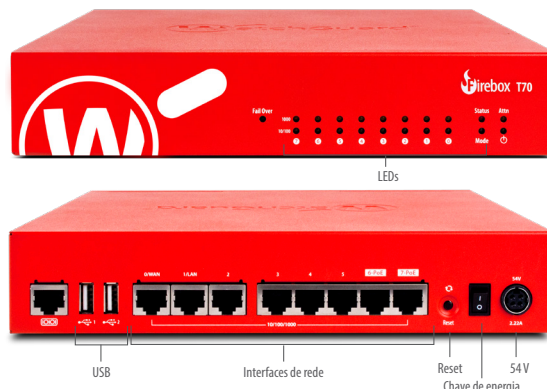
QoS	8 filas de prioridade, DiffServ e enfileiramento estrito modificado
Atribuição de endereços IP	Estático, DHCP (servidor, cliente e relay), PPPoE e DynDNS
NAT	Estático, dinâmico, 1:1, passagem IPSec e baseado em políticas
Outros recursos	seleção de caminho dinâmico SD-WAN, Roteamento estático, independência de portas, modo transparente/drop-in, balanceamento de carga de servidores

#### CERTIFICAÇÕES

Segurança	Pendente: ICSA Firewall, ICSA IPSec VPN, CC EAL4+, FIPS 10-2
Segurança	UL CAN/CSA, UL, CB
Rede	IPv6 Ready Gold (roteamento)
Controle de substâncias perigosas	WEEE, RoHS, REACH

#### VPN E AUTENTICAÇÃO

Criptografia	DES, 3DES, AES 128-, 192-, 256-bit
IPSec	SHA-2, IKEv1/v2, chave pré-compartilhada IKE e certificados de terceiros, Suite B
Single sign-on	Windows, Mac OS X, sistemas operacionais de dispositivos móveis, RADIUS
Autenticação	RADIUS, LDAP, Windows Active Directory, VASCO, RSA SecurID, banco de dados interno, Duo e SMS Passcode



#### ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS E DE ENERGIA

Dimensões do produto	233 x 205,5 x 48 cm (9,17 x 8,07 x 1,89 pol.)
Dimensões da embalagem	308 x 261 x 181 mm (12,13 x 10,28 x 7,13 pol.)
Peso da remessa	3,63 kg (8 libras)
Alimentação CA	Deteção automática de 90-240 VCA
Consumo de energia	E.U.A. 120 Watts (máx), 409 BTU/h (máx)
Fonte de alimentação via Ethernet	802.3at - 25W por porta
Montagem em rack	Não

#### AMBIENTE

	OPERACIONAL	ARMAZENAMENTO
Temperatura	0 °C a 40 °C 32 °F a 104 °F	-40 °C a 70 °C -40 °F a 158 °F
Umidade relativa	5% a 90% sem condensação	5% a 90% sem condensação
Altitude	0 a 9.843 pés a 95° F (3.000 m a 35° C)	0 a 15.000 pés a 95° F (4.570 m a 35° C)
MTBF	65.000 horas a 77° F (25° C)	

#### SEGURANÇA FORTE EM CADA CAMADA

Com arquitetura exclusiva para serem os produtos de segurança de rede mais inteligentes, rápidos e efetivos do setor, as soluções da WatchGuard oferecem defesas aprofundadas contra malware, ransomware, botnets, cavalos de troia, vírus, downloads forçados, perda de dados, phishing avançados e muito mais.

Recursos e serviços	TOTAL SECURITY SUITE	Basic Security Suite
Serviço de prevenção de intrusões (IPS)	✓	✓
Controle de aplicativos (App Control)	✓	✓
WebBlocker	✓	✓
spamBlocker	✓	✓
Gateway AntiVirus	✓	✓
Defesa baseada em reputação (RED)	✓	✓
Descoberta de rede	✓	✓
APT Blocker	✓	
Prevenção contra perda de dados (DLP)	✓	
Threat Detection & Response	✓	
DNSWatch	✓	
Access Portal*	✓	
IntelligentAV*	✓	
Dimension Command	✓	
Suporte	Gold (24x7)	Padrão (24x7)

\*Disponível na última geração de appliances da série M

Para obter detalhes, fale com o revendedor autorizado da WatchGuard ou acesse [www.watchguard.com](http://www.watchguard.com).

As taxas de transferência são determinadas usando vários fluxos através de diversas portas e podem variar de acordo com o ambiente e a configuração. Entre em contato com o revendedor WatchGuard ou ligue diretamente para a WatchGuard (1-800-734-9905) para obter ajuda e determinar o modelo certo para a sua rede. Você também pode usar como referência no guia de dimensionamento em [www.watchguard.com/sizing](http://www.watchguard.com/sizing).