



# FIREBOX T15

Disponível com módulo sem fio integrado opcional  
Até 400 Mbps de throughput de firewall, 3 portas de 1 Gb, 5 VPNs de filiais



## SEGURANÇA CORPORATIVA PARA ESCRITÓRIOS PEQUENOS E RESIDENCIAIS

Projetado para proteger usuários corporativos onde eles se conectam – em escritórios pequenos e residenciais –, o Firebox® T15 permite às empresas estender uma poderosa segurança de rede para a força de trabalho remota. Com mais recursos do que qualquer outro firewall UTM pequeno no setor, o Firebox T15 é um dispositivo de segurança poderoso e econômico que oferece segurança corporativa em uma embalagem pequena.

“ Padronizando a WatchGuard em questão de segurança de rede, fomos capazes de diminuir a média do tempo de instalação em mais de 75% — agora, a média está entre 15 e 20 minutos por local. Apenas conectamos o dispositivo, ele estabelece uma conexão e busca o arquivo de configuração. Em seguida, ele está funcionando e temos a liberdade de concentrar o nosso tempo em testar o processamento de cartão de crédito e o acesso a sites aprovados. ”

~ Dustin McCreight, Gerente de produtos, Serviços de segurança e rede, NCR Corporation

### PROTEÇÃO TOTAL DE REDE

Pequenas empresas e locais remotos sempre foram considerados como alvos fáceis para ataques. Os aparelhos WatchGuard Firebox T15 trazem segurança de rede de nível empresarial a esses pequenos escritórios/filiais e ambientes pequenos que correspondem à realidade do estilo de trabalho distribuído de hoje em dia. Nossa arquitetura exclusiva de produtos permite que empresas pequenas avaliem os melhores serviços de segurança — desde a filtragem de URL e prevenção de intrusão até o controle de aplicativos e a prevenção contra perda de dados — sem o custo e a complexidade de várias soluções.

### IMPLEMENTAÇÃO SIMPLES E RÁPIDA

A tecnologia com base em nuvem RapidDeploy, uma ferramenta de implementação e configuração padrão dos aparelhos WatchGuard Firebox, permite que a equipe de TI crie e armazene dados de configuração na nuvem — pública ou privada — e tenha um novo dispositivo entregue diretamente ao destino. Quando o dispositivo chega, ele pode ser conectado à nuvem para realizar um download seguro dos ajustes de configuração, economizando dinheiro e tempo de viagem. Esta tecnologia é particularmente vantajosa para grandes empresas distribuídas onde o gerenciamento eficiente de vários dispositivos em vários locais e geografias é essencial.

### FÁCIL DE GERENCIAR E ENTENDER

Os aparelhos série Firebox T não são apenas fáceis de implementar e configurar, como também são projetados com ênfase no gerenciamento centralizado, tornando o processo de gerenciamento de rede e políticas simples e direto. O WatchGuard Dimension, incluso na compra, fornece um conjunto de visibilidade de big data e ferramentas de geração de relatórios que identificam instantaneamente e retificam ameaças de segurança de rede, problemas e tendências para que você possa tomar uma ação corretiva ou preventiva imediata. A segurança é complexa, mas a execução não precisa ser.

### PROTEJA ONDE VOCÊ SE CONECTA

Estilos de trabalho distribuídos exigem que as empresas repensem como proteger os funcionários em ambientes residenciais e escritórios compartilhados. O Firebox T15 traz a proteção UTM completa para o funcionário remoto sem a necessidade de canalizar o tráfego pela rede corporativa.

## RECURSOS E BENEFÍCIOS

- As versões sem fio do T15 usam 802.11b/g/n operando na banda de 5 GHz para obter alto desempenho e confiabilidade superior.
- Todas as funções de registro e geração de relatório estão inclusas na compra, com mais de 100 painéis e relatórios, incluindo PCI e HIPAA.
- Até 3 portas Ethernet Gigabit oferecem compatibilidade com infraestruturas de backbone de LAN de alta velocidade e conexões WAN gigabit.
- Inclui VPN IPSec e SSL para oferecer flexibilidade no acesso remoto com suporte a dispositivos Apple iOS, como iPhone, iPad e iPod touch.

## Firebox

### T15/15-W

#### CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO

Firewall	400 Mbps
Firewall (IMIX)	120 Mbps
VPN (UDP 1518)	150 Mbps
VPN (IMIX)	46 Mbps
Antivírus	120
IPS (varredura rápida/completa)	160 Mbps / 80 Mbps
UTM (varredura rápida/completa)	90 Mbps / 52 Mbps

#### CAPACIDADE

Interfaces 10/100/1000*	3
POE	N/A
Interfaces de E/S	1 SRL/1 USB 2,0
Conexões simultâneas	100 000
Conexões simultâneas (proxy)	95 000
Novas conexões por segundo	2 400
VLANs	10
Licenças WSM (incl.)	0
TDR Host Sensors incluídos	5
Limite de usuários autenticados	200

#### TÚNEIS VPN

VPN das filiais de escritórios	5
VPN Móvel	5

#### RECURSOS DE SEGURANÇA

Firewall	Stateful packet inspection, inspeção profunda de pacotes, firewall de proxy
Proxies de aplicativos	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3, POP3S, SMTP, IMAP, IMAPS e proxy
Proteção contra ameaças	Ataques DoS, pacotes fragmentados e mal formados, ameaças combinadas e muito mais
VoIP	H.323, SIP, configuração de chamada e segurança de sessão
Opções de filtragem	Pesquisa segura em navegador, Google para Empresas

#### VPN E AUTENTICAÇÃO

Provedores de nuvem	AWS (estático/dinâmico), Azure (estático/dinâmico)
Criptografia	AES 256-128 bits, 3DES, DES
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

#### GERENCIAMENTO

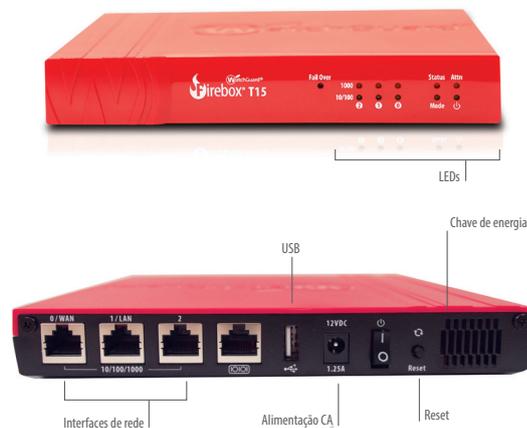
Registro e notificações	WatchGuard, Syslog, SNMP v2/v3
Interfaces de usuário	Console centralizado (WSM), IU web, CLI com script
Geração de relatórios	O WatchGuard Dimension inclui mais de 100 relatórios predefinidos, resumo executivo e ferramentas de visibilidade

#### CERTIFICAÇÕES

Segurança	Pendente: CC EAL4+, FIPS 140-2
Segurança	NRTL/C, CB
Rede	IPv6 Ready Gold (roteamento)
Controle de substâncias perigosas	WEEE, RoHS, REACH

#### REDE

Roteamento	Roteamento estático, dinâmico (BGP4, OSPF e RIP v1/v2), seleção de caminho dinâmico SD-WAN
Atribuição de endereços IP	Estático, DHCP (servidor, cliente e relay), PPPoE e DynDNS
NAT	Estático, dinâmico, 1:1, passagem de IPSec, baseado em políticas, IP virtual para balanceamento de carga de servidores
Agregação de links	802.3ad dinâmico, estático e ativo/reserva



#### ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS E DE ENERGIA

Dimensões do produto	19 x 15,2 x 3,2 cm
Dimensões da embalagem	32 x 18,4 x 5 cm
Peso da remessa	1,4 kg
Alimentação CA	100 a 240 VAC detecção automática
Consumo de energia	51 BTU/h (máx)

#### AMBIENTE OPERACIONAL ARMAZENAMENTO

Temperatura	32 °F a 104 °F 0 °C a 40 °C	-40 °F a 158 °F -40 °C a 70 °C
Umidade relativa	10% a 85% sem condensação	10% a 85% 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	129.955 horas a 104 °F (40 °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 avançadas contra malware, ransomware, botnets, cavalos de troia, vírus, downloads forçados, perda de dados, phishing avançados e muito mais. Os pacotes Total e Basic Security Suite estão disponíveis em todas as soluções Firebox.

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).