

# WatchGuard<sup>®</sup> Firebox M200 / M300

RECOMENDADO PARA EMPRESAS DE PEQUENO E MÉDIO PORTE E EMPRESAS DISTRIBUÍDAS

## SEGURANÇA, DESEMPENHO, VISIBILIDADE

Pequenos negócios são grandes alvos para criminosos cibernéticos que sabem que eles tradicionalmente não têm os recursos para implantar soluções de segurança sofisticadas.

O Firebox M200 e o M300 foram especificamente projetados para proteger pequenos negócios, com uma combinação de recursos de segurança empresarial, alto desempenho e ferramentas premiadas de visibilidade.

## O MELHOR DESEMPENHO DE UTM

- Throughput do firewall de até 4 Gbps.
- Melhor throughput UTM da categoria (até 800 Mbps), mesmo com segurança forte ativada.
- Não há necessidade de comprometer a proteção para obter um forte desempenho ou vice-versa. A segurança multicamada e integrada protege a rede, mantendo a alta capacidade de processamento.
- 8 portas Ethernet Gigabit oferecem compatibilidade com infraestruturas de backbone de LAN de alta velocidade e conexões WAN gigabit.

## O MELHOR DAS SOLUÇÕES DE SEGURANÇA

- A inspeção de conteúdo na camada de aplicação reconhece e bloqueia ameaças que firewalls com monitoramento stateful de pacotes não conseguem detectar.
- Os poderosos serviços de segurança baseados em assinatura aumentam a proteção em áreas de ataque críticas, criando diversas camadas de defesa.
  - O **APT Blocker** é um serviço com base na nuvem que usa uma combinação de execução em área restrita e emulação completa de sistemas para detectar e bloquear ameaças persistentes avançadas (APTs) sofisticadas.
  - O **Application Control** restringe aplicativos improdutivos, impróprios e perigosos.
  - O **Intrusion Prevention Service (IPS)** oferece proteção em linha contra ações maliciosas, como estouro de buffer, injeções SQL e ataques de script entre sites.
  - O **WebBlocker** controla o acesso a sites que hospedam conteúdo censurável ou apresentam riscos à segurança de rede.
  - O **Gateway AntiVirus (GAV)** verifica o tráfego nos principais protocolos para deter ameaças.
  - O **spamBlocker** oferece proteção ininterrupta contra e-mails indesejados e perigosos.
  - A **Reputation Enabled Defense** permite que você navegue de forma mais rápida e segura graças à pesquisa de reputação baseada em nuvem.
  - A **Data Loss Prevention** inspeciona automaticamente o tráfego de dados em busca de violações de políticas corporativas.
  - **Network Discovery** possibilita que os administradores tenham total visibilidade de cada dispositivo conectado.
  - **Mobile Security** permite o acesso à rede apenas para os dispositivos móveis em conformidade com as políticas da empresa, com o aplicativo FireClient da WatchGuard instalado.
- Os avançados recursos de rede, como o roteamento dinâmico e a agregação de links, permitem que você incremente a segurança sem alterar a infraestrutura de rede atual.
- Várias opções de VPN (IPSec, SSL e L2TP) garantem o acesso remoto seguro e são compatíveis com dispositivos Android e Apple iOS.

## FÁCIL DE GERENCIAR

- O **WatchGuard Dimension™** é uma solução de visibilidade compatível com nuvens públicas e privadas que transforma instantaneamente dados brutos em inteligência de segurança.
- O monitoramento e a geração de relatórios de forma interativa e em tempo real (sem custos adicionais) oferecem uma visão inigualável das atividades de segurança de rede para que você possa executar imediatamente ações preventivas ou corretivas.
- **RapidDeploy** permite uma configuração rápida e segura em locais remotos sem a presença da equipe técnica.
- O console de gerenciamento intuitivo trata de forma centralizada todas as funções de segurança.
- O failover de WAN e VPN oferece redundância para garantir maior confiabilidade.
- Adicione os pontos de acesso sem fio da WatchGuard e garanta a melhor segurança de UTM para WLAN.

## Firebox

### CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO

	M200	M300
Capacidade de processamento do firewall	3,2 Gbps	4,0 Gbps
Capacidade de processamento da VPN	1,2 Gbps	2 Gbps
Capacidade de processamento do AV	620 Mbps	1,2 Gbps
Capacidade de processamento do IPS	1,4 Gbps	2,5 Gbps
Capacidade de processamento do UTM	515 Mbps	800 Mbps
Interfaces 10/100/1000	8	8
Interfaces de E/S	1 SRL/2 USB	1 SRL/2 USB
Conexões simultâneas (bidirecionais)	1.700.000	3.300.000
Novas conexões por segundo	20.000	48.000
VLANs	100	200
Licenças WSM (incl.)	4	4
<b>Limite de usuários autenticados</b>	<b>500</b>	<b>500</b>

### TÚNEIS VPN

VPN das filiais de escritórios	50	75
VPN Móvel IPSec	75	100
VPN Móvel SSL/L2TP	75	100

### 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
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, YouTube para escolas, Google for Business
Assinaturas de segurança	Application Control, IPS, WebBlocker, GAV, Data Loss Prevention, spamBlocker, Reputation Enabled Defense, APT Blocker, Network Discovery e Mobile Security

### VPN E AUTENTICAÇÃO

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

### GERENCIAMENTO

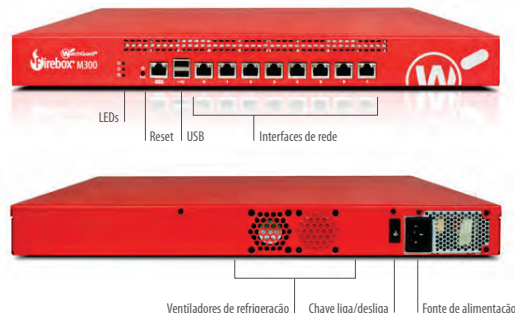
Registro e notificações	WatchGuard, Syslog, SNMP v2/v3
Interfaces de usuário	Console centralizado (WSM), IU web, CLI com script
Geração de relatórios	O WatchGuard Dimension inclui 100 relatórios predefinidos, resumo executivo e ferramentas de visibilidade

### CERTIFICAÇÕES

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

### REDE

Roteamento	Estático, dinâmico (BGP4, OSPF e RIP v1/v2), VPN baseada em políticas
Alta disponibilidade	Ativo/passivo e ativo/ativo com balanceamento de carga
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 de IPSec, baseado em políticas, IP virtual para balanceamento de carga de servidores
Agregação de links	802.3ad dinâmico, estático e ativo/reserva
Outros recursos	Independência de portas, balanceamento de carga e failover Multi-WAN, balanceamento de carga de servidores, modo transparente/drop-in



### ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS E DE ENERGIA

Dimensões do produto	431 x 44 x 307 mm (17 x 1,75 x 12,08 pol.)
Dimensões da embalagem	45,7 x 53,3 x 13,3 cm (18 x 21 x 5,25 pol.)
Peso da remessa	7,7 kg (17 lb)
Alimentação CA	100 a 240 VAC detecção automática
Consumo de energia	Vendas 75 Watts (máx), 256 BTU/h (máx)
Montagem em rack	1 kit de montagem em rack 1U incluído

### 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	10% a 85% sem condensação	10% a 95% sem condensação
Altitude	3.000 m a 35° C (0 a 9.843 pés a 95° F)	4.570 m a 35° C (0 a 15.000 pés a 95° F)
MTBF	51.644 horas a 25 °C (77 °F)	

### 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.

### ORIENTAÇÃO E SUPORTE ESPECIALIZADOS

Uma assinatura inicial do Suporte acompanha cada dispositivo Firebox M200 e M300. O Suporte Padrão, incluído no Basic Security Suite, oferece garantia de hardware com substituição avançada de hardware, suporte técnico 24 horas por dia, 7 dias por semana, e atualizações de software. Uma atualização para o suporte de nível Gold, incluído no Total Security Suite da WatchGuard, oferece todos os benefícios do suporte padrão, mas escalona os tempos de resposta.

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

### DIVERSAS OPÇÕES DE COMPRA

A flexibilidade da plataforma integrada da WatchGuard facilita a escolha dos componentes de segurança ideais para a rede da sua empresa. Não importa de você escolha começar com elementos básicos de segurança ou complementar um arsenal abrangente de defesas de rede, agrupamos serviços de segurança para atender a seus requisitos.

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.

**VENDAS EUA 1.800.734.9905 VENDAS INTERNACIONAIS +1.206.613.0895**

[www.watchguard.com](http://www.watchguard.com)

Este documento não oferece nenhuma garantia explícita nem implícita. Todas as especificações estão sujeitas a alterações, e produtos, recursos ou funcionalidades futuros esperados serão fornecidos quando e se disponíveis. © 2016 WatchGuard Technologies, Inc. Todos os direitos reservados. WatchGuard, o logotipo da WatchGuard, Firewall, e Firebox são marcas comerciais registradas da WatchGuard Technologies, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todos os outros nomes comerciais pertencem aos respectivos proprietários. Número da peça WGC66846\_072916