

# FIREBOX M290 e M390

Throughput UTM de até 2,4 Gbps

## SEGURANÇA CORPORATIVA PARA EMPRESAS DE PEQUENO E MÉDIO PORTE

Em geral, as empresas de pequeno porte contam com menos proteção e mais risco de invasões. Por isso, elas se tornaram o novo grande alvo de ciberataques. Os firewalls Firebox M290 e M390 foram desenvolvidos para proteger todos os tipos de pequenas empresas contra ataques de intensidade semelhante aos que atingem organizações de maior porte. Com nossa arquitetura exclusiva de produtos, as empresas de pequeno e médio porte têm acesso a serviços de segurança de ponta, incluindo filtragem de URL, prevenção de intrusões, controle de aplicações e prevenção de ransomware. É possível contar com tudo isso sem os custos nem a complexidade de empregar diversas soluções pontuais.



*“Os firewalls da Série M da WatchGuard Firebox são perfeitos para empresas com redes em crescimento rápido que precisam de proteção contra as ameaças mais recentes. As soluções oferecem uma variedade impressionante de recursos de segurança, gerenciamento intuitivo e throughput necessários para que os usuários mantenham o ritmo das operações.”*

*- Hayden Johnston, Operations Director, WYSCOM*

### IMPLANTAÇÃO SIMPLES E RÁPIDA

O WatchGuard Cloud permite que equipes de TI criem e armazenem dados de configuração na nuvem (pública ou privada), além de enviar o appliance diretamente ao destino. Ao chegar, o dispositivo pode ser conectado à nuvem, permitindo o download seguro das configurações de segurança. Dessa forma, é possível poupar o tempo de viagem e os custos da equipe.

### NÚCLEO DE AUTOMAÇÃO

Os appliances WatchGuard Firebox Série M são projetados com um núcleo de automação que permite à equipe de TI fazer mais com menos. O Núcleo de Automação da WatchGuard permite fazer implantações na nuvem, bloquear ameaças, atualizar assinaturas e detectar e eliminar malware sem levantar um dedo sequer.

### SEGURANÇA UNIFICADA PARA SUPERAR A COMPLEXIDADE

A Plataforma de Segurança Unificada da WatchGuard™ eleva a força das equipes de TI à potência máxima. Ao integrar o WatchGuard Firebox às soluções de autenticação, segurança de endpoint e de Wi-Fi da WatchGuard, a Plataforma facilita as operações e permite uma segurança abrangente em múltiplas camadas. A unificação da segurança em uma plataforma viabiliza otimizações impossíveis em sistemas isolados. Por sua vez, isso permite a automação de tarefas geralmente manuais, que exigem tempo considerável.

### VISUALIZAÇÃO DE TODA A REDE DA NUVEM

O WatchGuard Cloud permite ter visibilidade completa da rede. Dessa forma, você pode tomar decisões oportunas, conscientes e eficazes sobre a segurança da rede em qualquer lugar e a qualquer momento. A plataforma exibe mais de 100 painéis e relatórios. Com eles, é possível ver rapidamente tendências e anomalias de alto nível, bem como analisar informações detalhadas.

### MÓDULOS DE EXPANSÃO PARA AUMENTAR A DENSIDADE DE PORTAS

A Série M do Firebox conta com slots de expansão para adicionar módulos de rede e, assim, atender às necessidades de praticamente todas as configurações de rede. Cada appliance traz um slot aberto para módulos de expansão, com opções para 8 x 1 Gb de cobre, 4 x 1 Gb de cobre, 4 x SFP, 2 x SFP+ ou 4 x 1/2.5/5 Gb para múltiplas velocidades. A modularidade de rede permite que os profissionais de TI personalizem a configuração das portas conforme necessário, além de garantir flexibilidade para adaptar o firewall de acordo com o desenvolvimento da rede.

### RECURSOS E BENEFÍCIOS

- Prevenção, detecção, correlação e resposta do perímetro ao endpoint com o Total Security Suite.
- Informações essenciais sobre a segurança da rede de qualquer lugar e a qualquer momento com o WatchGuard Cloud.
- Relatórios de conformidade integrados, incluindo PCI e HIPAA, para ter acesso em um clique aos dados necessários para garantir o cumprimento dos requisitos de conformidade.
- Throughput do firewall de até 18 Gbps. Throughput de até 2,4 Gbps com todos os serviços de segurança adicionais ativados.

## Firebox

M290

M390

THROUGHPUT<sup>1</sup>

UTM (varredura completa) <sup>2</sup>	1,18 Gbps	2,4 Gbps
VPN (IMIX)	800 Mbps	1,8 Gbps
Inspeção de Conteúdo HTTPS (IPS ativado) <sup>3</sup>	696 Mbps	1,32 Gbps
Antivírus	1,47 Gbps	3,1 Gbps
IPS (varredura completa)	1,3 Gbps	3,3 Gbps
Firewall (UDP 1518)	5,8 Gbps	18,0 Gbps
VPN (UDP 1518)	2,4 Gbps	5,2 Gbps

## CAPACIDADE

Interfaces 10/100/1000 <sup>4</sup>	8 x 1 Gb	8 x 1 Gb
Interfaces de E/S	1 serial/ 2 USB	1 serial/ 2 USB
Conexões simultâneas	3.500.000	4.500.000
Novas conexões por segundo	34.000	98.000
VLANs	100	250
Licenças WSM incluídas	4	4
Licenças EDR Core	75	150

## TÚNEIS VPN

VPN de filiais	75	250
VPN móvel	75	250

## RECURSOS DE SEGURANÇA

Firewall	Inspeção de pacotes, criptografia TLS e firewall de proxy
Proxies de aplicativos	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3S, SMTPS, IMAPS e proxy explícito
Proteção contra ameaças	Ataques DoS, pacotes fragmentados e malformados, ameaças combinadas
Opções de filtragem	Pesquisa segura em navegador, Google para Empresas

## VPN

VPN de local a local	IKEv2, IPSec, política e rota baseadas em túneis, eixo e raio TLS
Acesso remoto VPN	IKEv2, IPSec, L2TP, TLS

## VISIBILIDADE

Registro e notificações	WatchGuard Cloud e Dimension, Syslog, SNMP v2/v3
Geração de relatórios	O WatchGuard Cloud inclui mais de 100 relatórios predefinidos, resumo executivo e ferramentas de visibilidade

## CERTIFICAÇÕES

Segurança	Pendente: Common Criteria, FIPS 140-3
Segurança	NRTL/CB
Rede	IPv6 Ready Gold (roteamento)
Controle de substâncias perigosas	WEEE, RoHS, REACH

## REDE

SD-WAN	Failover Multi-WAN, seleção dinâmica de rota e medição de instabilidade/perda/latência
Roteamento dinâmico	RIP, OSPF, BGP
Alta disponibilidade	Ativo/passivo e ativo/ativo
QoS	802.1Q, DSCP, precedência de IP
Gerenciamento de tráfego	Por política ou aplicativo
Atribuição de endereços IP	Estático, DHCP (servidor, cliente e relay), PPPoE e DynDNS
NAT	Estático, dinâmico, 1:1, passagem IPSec e baseado em políticas
Agregação de links	802.3ad dinâmico, estático e ativo/reserva

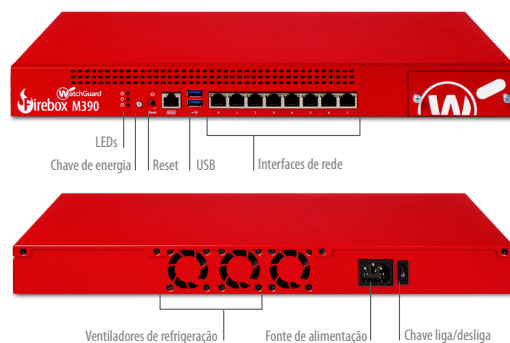
<sup>1</sup> As taxas de throughput são determinadas usando diversos fluxos via diferentes portas e podem variar de acordo com o ambiente e a configuração. O throughput máximo do firewall foi testado via conexão direta com um frame de UDP de 1.518 bytes baseado em metodologia RFC 2544. Todos os testes foram realizados na versão 12.6 do Firewall.

<sup>2</sup> O throughput do UTM é medido usando o tráfego HTTP com os recursos de antivírus, Serviço de Prevenção de Intrusões (IPS) e Controle de Aplicações ativados. O cálculo não considera todos os serviços de segurança disponíveis no appliance.

<sup>3</sup> O throughput de HTTPS é medido de acordo com a metodologia NetSecOPEN (resposta 256k com TLS 1.2, AES 256 e SHA-256).

<sup>4</sup> Firebox M290 e M390 são enviados com um slot para expansão que pode acomodar uma das seguintes opções: 8 x 1 Gb de cobre, 4 x 1 Gb de cobre, 4 x SFP, 2 x SFP+ e 4 x 1/2.5/5 Gb portas para múltiplas velocidades. PoE+ não é compatível no M290 e M390.

Entre em contato com o seu revendedor WatchGuard ou ligue diretamente para a WatchGuard (+55 11 98586-8814) para determinar o modelo certo para a sua rede. Visite [www.watchguard.com/sizing](http://www.watchguard.com/sizing) para acessar nossa ferramenta on-line de dimensionamento de produtos.



## ESPECIFICAÇÕES

## FÍSICAS E DE ENERGIA

	M290	M390
<b>Dimensões do produto (largura x profundidade x altura)</b>	12,08" x 17,24" x 1,73" (307 mm x 438 mm x 44 mm)	12,08" x 17,24" x 1,73" (307 mm x 438 mm x 44 mm)
<b>Peso do produto</b>	8,04 lb (3,65 kg)	8,04 lb (3,65 kg)
<b>Dimensões da remessa (largura x profundidade x altura)</b>	22,71" x 8,14" x 17,44" (588 mm x 648 mm x 200 mm)	22,71" x 8,14" x 17,44" (588 mm x 648 mm x 200 mm)
<b>Peso da remessa</b>	11,53 lb (5,23 kg)	11,53 lb (5,23 kg)
<b>Alimentação</b>	PSU única -65W 90-264 VAC; 1,0 A/1,5 A; 47-63 Hz	PSU única -120W 90-264 VAC; 2,2 A/2,4 A; 47-63 Hz
<b>Consumo de energia</b>	Alimentação CA de 110 V: 75 W a 45 °C com velocidade do ventilador a 57%	Alimentação CA de 110 V: 76 W a 45 °C com velocidade do ventilador a 64%
<b>MTBF</b>	623.087 horas	578.655 horas
<b>AMBIENTE</b>	<b>OPERACIONAL</b>	<b>ARMAZENAMENTO</b>
<b>Temperatura</b>	32 °F a 104 °F (0 °C a 40 °C)	-40 °F a 158 °F (-40 °C a 70 °C)
<b>Umidade relativa</b>	5% a 90% sem condensação	5% a 90% sem condensação
<b>Altitude</b>	0 a 9.843 ft a 95 °F (0 a 3.000 m a 35 °C)	0 a 15.000 ft a 95 °F (0 a 4.570 m a 35 °C)

## SEGURANÇA FORTE EM CADA CAMADA

Com arquitetura exclusiva para que sejam os produtos de segurança de rede mais inteligentes, rápidos e efetivos do setor, as soluções da WatchGuard oferecem defesas abrangentes contra malware avançado, ransomware, botnets, cavalos de troia, vírus, downloads forçados, phishing e muito mais. Os pacotes Total e Basic Security Suite estão disponíveis em todas as soluções Firebox.

	SUORTE	BASIC SECURITY	TOTAL SECURITY
Stateful Firewall	✓	✓	✓
VPN	✓	✓	✓
SD-WAN	✓	✓	✓
Portal de Acesso*	✓	✓	✓
Serviço de prevenção de intrusões (IPS)		✓	✓
Controle de Aplicação		✓	✓
WebBlocker (Filtragem de conteúdo/URL)		✓	✓
spamBlocker (Anti-Spam)		✓	✓
AntiVírus de Gateway		✓	✓
Defesa baseada em reputação		✓	✓
Descoberta de rede		✓	✓
APT Blocker			✓
DNSWatch			✓
IntelligentAV**			✓
ThreatSync (XDR)			✓
EDR Core			✓
WatchGuard Cloud			
Retenção de Dados de Log		90 Dias	365 Dias
Retenção de Dados de Relatório		1 Dia	30 Dias
Suporte	Padrão (24 x 7)	Padrão (24 x 7)	Gold (24 x 7)

\*Não disponíveis para Firebox T20/T20-W, T25/T25-W, ou T35-R.

Total Security Suite necessária para M270, M370, M470, M570, M670, FireboxV e Firebox Cloud.

\*\*Não disponíveis para Firebox T20/T20-W, T25/T25-W, ou T35-R.

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