



Firebox M270 e M370

Capacidade de processamento do firewall de até 8 Gbps,
capacidade de processamento do UTM de 2,6 Gbps



SEGURANÇA CORPORATIVA PARA EMPRESAS DE PEQUENO E MÉDIO PORTE

Como as empresas menores são geralmente menos protegidas e mais suscetíveis a invasões, as pequenas empresas se tornaram um grande alvo para ataques cibernéticos. Os firewalls do Firebox® M270 e M370 são especialmente projetados para defender todos os tipos de empresas pequenas contra ataques que não são menos ameaçadores que aqueles contra corporações maiores. Nossa arquitetura de produtos exclusiva permite que pequenas e médias empresas avaliem os melhores serviços de segurança, desde filtragem de URL até controle de aplicativos e prevenção contra perda de dados, sem os custos e as complexidades de várias soluções pontuais. O M270 e o M370 fazem parte da plataforma de segurança premiada da WatchGuard, Firebox. A plataforma não só fornece o conjunto mais completo de controles de segurança unificados no mercado de hoje em dia, mas foi a primeira a oferecer soluções de forma consistente para lidar com ameaças de rede novas e em evolução, incluindo ransomware e malwares avançados.

“ O Firebox M370 da WatchGuard demonstrou ter um desempenho excepcional, superando os concorrentes em cenários de capacidade de processamento de tráfego com e sem estado. Seu alto desempenho com os recursos de segurança ativados concede a certificação verificada de desempenho da Miercom. ”

~ Teste de desempenho da Miercom

DESEMPENHO VELOZ

As soluções de gerenciamento unificado de ameaças (UTM) do Firebox M270 e M370 são até 3 vezes mais rápidas do que produtos concorrentes com todas as camadas de segurança ativadas e até 94% mais rápidas ao realizar inspeção de HTTPS, segundo o laboratório de testes independentes Miercom. Isto garante que você nunca tenha que comprometer a segurança de rede pelo desempenho.



IMPLEMENTAÇÃO SIMPLES E RÁPIDA

As pequenas e médias empresas têm equipes menores e menos técnicas, o que pode tornar a expansão de rede um desafio. RapidDeploy – uma ferramenta poderosa de configuração e implementação com base em nuvem — é padrão nos aparelhos Firebox da WatchGuard. Com ela, a equipe de TI pode criar e armazenar dados de configuração na nuvem – pública ou privada – e enviar o dispositivo diretamente ao seu destino. Quando o dispositivo chega, ele pode ser conectado à nuvem para fazer download das configurações, economizando dinheiro e tempo de viagem da equipe.

FÁCIL DE GERENCIAR E ENTENDER

Os aparelhos M270 e M370 não só são fáceis de configurar e implementar, como também são projetados com ênfase no gerenciamento centralizado, tornando o gerenciamento de rede e de políticas simples e direto. O WatchGuard Dimension, incluído 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.

RECURSOS E BENEFÍCIOS

- Prevenção, detecção, correlação e resposta corporativos do perímetro ao endpoint com nosso Total Security Suite.
- Os processadores de vários núcleos de última geração fornecem o poder de executar todos os mecanismos de verificação de segurança em paralelo sem causar gargalos de desempenho.
- Obtenha informações essenciais sobre segurança de rede de qualquer lugar e a qualquer momento com o WatchGuard Dimension.
- Relatórios de conformidade integrados, incluindo PCI e HIPAA, significam acesso de um clique aos dados de que você precisa para garantir que os requisitos de conformidade sejam atendidos.
- Capacidade de processamento do firewall de até 8 Gbps. Com os serviços de segurança adicionais ativados, a capacidade de processamento será de até 2,6 Mbps.

CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO

Firewall	4,9 Gbps	8 Gbps
Firewall (IMIX)	1,8 Gbps	4,7 Gbps
VPN (UDP 1518)	1,6 Gbps	4,6 Gbps
VPN (IMIX)	480 Mbps	1,4 Gbps
HTTPS (IPS ativado)	480 Mbps	800 Mbps
Gateway Antivírus	2,1 Gbps	3,0 Gbps
IPS (varredura rápida/completa)	2,3/0,9 Gbps	4,8/2,5 Gbps
UTM (varredura rápida/completa)	1,6/0,8 Gbps	2,6 Gbps/1,7 Gbps

CAPACIDADE

Interfaces 10/100/1000	8	8
Interfaces de E/S	1 SRL/2 USB	1 SRL/2 USB
Conexões simultâneas	2.000.000	3.300.000
Conexões simultâneas (proxy)	300.000	330.000
Novas conexões por segundo	40.000	51.000
VLANs	100	200
Licenças WSM (incl.)	4	4
TDR Host Sensors incluídos	60	150
Limite de usuários autenticados	500	500

TÚNEIS VPN

VPN das filiais de escritórios	50	100
VPN Móvel	75	100

RECURSOS DE SEGURANÇA

Firewall	Inspeção de pacotes com estado, inspeção profunda de pacotes, firewall de proxy
Proxies de aplicativos	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3, POP3S, SMTP, IMAPS, and Explicit Proxy
Proteção contra ameaças	Ataques DoS, pacotes fragmentados e mal formados, ameaças combinadas e 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, IKE v1/v2, chave pré-compartilhada IKE e certificados de terceiro, Suite B
Single sign-on	Windows, Mac OS X, sistemas operacionais de dispositivos móveis, RADIUS, SAML 2.0
Autenticação	RADIUS, LDAP, Windows Active Directory, VASCO, RSA SecurID, internal database, SAML 2.0, 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

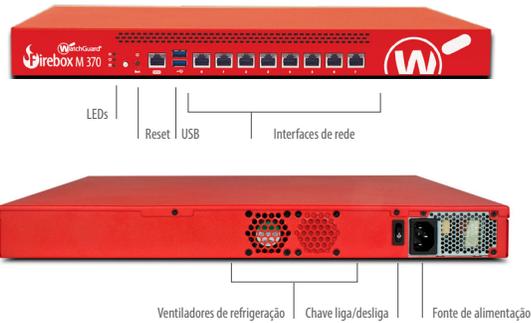
Segurança*	ICSA Firewall, ICSA IPSec VPN, CC EAL4+, FIPS 140-2
Segurança	NRTL/C, CB
Rede	IPv6 Ready Gold (roteamento)
Controle de substâncias perigosas	WEEE, RoHS, REACH

REDE

Roteamento	Roteamento estático, dinâmico (BGP4, OSPF e RIP v1/v2) seleção de caminho dinâmico SD-WAN
Alta disponibilidade	Ativo/passivo e ativo/ativo com balanceamento de carga
QoS	8 filas de prioridade, DiffServ, enfileiramento rigoroso 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, redirecionamento de cabeçalho de host, Modem USB como uma interface dedicada

*Certificações pendentes no Firebox M370.

As taxas de capacidade de processamento são determinadas usando vários fluxos através de diversas portas e podem variar de acordo com o ambiente e a configuração. Capacidade de processamento do firewall máxima testada usando pacotes de UDP de 1518 bytes com base em metodologia RFC 2544. Capacidade de processamento do UTM medida usando tráfego de HTTP com AV, IPS e controle de aplicativos ativado. Entre em contato com o revendedor WatchGuard, o logotipo da WatchGuard, DNSwatch, IntelligentAV, Firebox e Dimension são marcas comerciais ou 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 WGCE67018_121018



ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS E DE ENERGIA

Dimensões do produto

M270	17,2" x 1,73" x 1,6" (438 x 44 x 320 mm)
M370	17" x 1,75" x 12,08" (431 x 44 x 307 mm)

Dimensões da embalagem

M270	22,0" x 21,3" x 5,1" (560 x 540 x 130mm)
M370	18" x 21" x 5,25" (45,7 x 53,3 x 13,3 cm)

Peso da remessa

M270	18,9 lbs (8.5Kgs)
M370	17 lbs (7.7 Kgs)

Alimentação CA

100 a 240 VAC detecção automática

Consumo de energia

75 Watts (máx), 256 BTU/h (máx)

Montagem em rack

Kit de montagem em rack 1U incluído

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 95% 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	51.644 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 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.