

# Firebox M695

Kompromisslose Geschwindigkeit und Sicherheit mit einem Firewall-Datendurchsatz von 45 Gbit/s, 2.000 VPN-Tunneln und einem Bedrohungsschutz auf Enterprise-Niveau.



## Maximale Leistung für geschäftskritische Netzwerke

Die Firebox M695 ist das leistungsstärkste Modell der M-Serie und bietet einen UTM-Datendurchsatz von 10,2 Gbit/s, eine HTTPS-Prüfung von 5,2 Gbit/s und Unterstützung für bis zu 2.000 Anwender. Sie wurde für Unternehmen entwickelt, die keine Kompromisse bei Geschwindigkeit oder Sicherheit eingehen können, und gewährleistet Spitzenschutz und Leistung in den anspruchsvollsten Umgebungen.

*WatchGuard Network Security ist seit vielen Jahren meine bevorzugte Lösung für Firewalls und WAN-Sicherheit. Mir gefallen die Skalierbarkeit der Geräte und die Lizenzierungsoptionen. Ich schätze die verschiedenen Lizenzierungsoptionen für die Lösungen, einschließlich der verschiedenen Add-On Services für erhöhte Sicherheitsangebote, wie Botnet Scanning, IPS, Gateway, Virenschutz usw.*

~Mike Broseus

IT Manager, Advanced Business Communications Inc

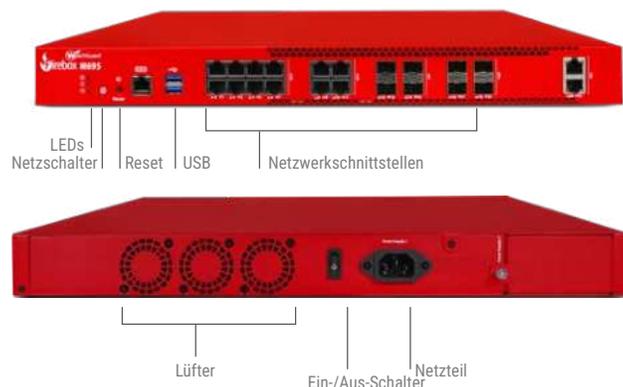
### Firebox M695

### Leistungsbeschreibung

DATENDURCHSATZ <sup>1</sup>	
UTM (vollständiger Scan) <sup>2</sup>	10,20 Gbit/s
VPN (IMIX)	4,00 Gbit/s
HTTPS (IPS aktiviert, vollständiger Scan)	5,20 Gbit/s
Antivirus	11,50 Gbit/s
IPS (vollständiger Scan)	10,80 Gbit/s
Firewall (UDP 1518)	45,00 Gbit/s
VPN (UDP 1518)	13,00 Gbit/s
Kapazität	
Netzwerkschnittstellen	2,5 Gbit/s RJ45 x 12, 10 Gbit/s RJ45 x 2, 1 Gbit/s SFP x 4, 10 Gbit/s SFP+ x 4
I/O-Schnittstellen	1 seriell/2 USB-A 3.2
Gleichzeitige Verbindungen	30.000.000
Gleichzeitige Verbindungen (Proxy)	780.000
Neue Verbindungen pro Sekunde	-
VLANs	Unbegrenzt
WSM-Lizenzen (inkl.)	4
Enthaltene EDR-Core-Sensoren	250
VPN-Tunnel	
Zweigstellen-VPN	2.000
Mobiles VPN	2.000
Firewall	
Firewall	Stateful Packet Inspection, TLS-Verschlüsselung, Proxy-Firewall
Anwendungs-Proxys	
Anwendungs-Proxys	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3S, SMTPS, IMAPS und expliziter Proxy-Modus
Bedrohungsschutz	
Bedrohungsschutz	DoS-Angriffe, fragmentierte und schadhafte Pakete, Blended Threats
Filteroptionen	
Filteroptionen	Browser Safe Search, Google for Business
VPN	
Site-to-Site-VPN	KEv2, IPSec, Policy- und Routen-basierte Tunnel, TLS Hub-and-Spoke
Remote Access-VPN	IKEv2, IPSec, L2TP, TLS
Transparenz	
Protokollierung und Benachrichtigungen	WatchGuard Cloud & Dimension, Syslog, SNMP v2/v3
Reporting	WatchGuard Cloud enthält über 100 vordefinierte Berichte sowie Übersichtsdarstellungen und Visualisierungswerkzeuge.

## Firebox M695 Leistungsbeschreibung

ZERTIFIZIERUNGEN		
Sicherheit	Ausstehend: CC, FIPS 140-3	
Sicherheit	NRTL/CB	
Netzwerk:	IPv6 Ready Gold (Routing)	
Umsetzung von Vorgaben zu gefährlichen Inhaltsstoffen	WEEE, RoHS, REACH	
Netzwerkbetrieb		
SD-WAN	Multi-WAN-Failover, dynamische Pfadauswahl, Messung von Jitter/Verlust/Latenz	
Dynamisches Routing	RIP, OSPF, BGP	
Hochverfügbarkeit	Aktiv/passiv, aktiv/aktiv	
QoS	802.1Q, DSCP, IP Präzedenz	
Datenverkehrsmanagement	Policy- oder anwendungsbasiert	
IP-Adresszuweisung	Statisch, DHCP (Server, Client, Relay), PPPoE, DynDNS	
NAT	Statisch, dynamisch, 1:1, IPSec traversal, Policy-basiert	
Link Aggregation	802.3ad dynamisch, statisch, aktiv/Backup	
Abmessungen und Stromversorgung		
Produktabmessungen	440 x 310 x 44 mm	
Versandabmessungen	552,45 x 508 x 185,85 mm	
Produktgewicht	4,90 kg	
Versandgewicht	6,98 kg	
Leistungsaufnahme	237 W (max.)	
Stromversorgung	1 x C14 Eingang (90-264 VAC) 1x CRPS-Steckplatz (optional)	
Umgebung	Betrieb	Lagerung
Temperatur	32 °F bis 104 °F 0° C bis 40° C	-10° bis 70° C 14° bis 158° F
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 90 % nicht kondensierend	5 % bis 90 % nicht kondensierend
Höhe	0 bis 9,843 Fuß bei 95 °F 0 bis 3.000 m bei 35° C	0 bis 15,000 Fuß bei 95 °F 0 bis 4.570 m bei 35° C
<b>MITTLERE BETRIEBSDAUER ZWISCHEN AUSFÄLLEN</b>	315.291 Stunden	



## Umfassende Sicherheit auf allen Ebenen

Aufgrund ihrer einzigartigen Architektur und fundierten Abwehrmechanismen gegen Malware, Ransomware, Botnets, Trojaner, Viren, Drive-by-Downloads, Datenverlust, Phishing und mehr gelten die Netzwerksicherheitslösungen von WatchGuard als die intelligentesten, schnellsten und leistungsfähigsten auf dem Markt.

<sup>1</sup> Datendurchsatzraten werden mithilfe von Messungen an mehreren Ports ermittelt und variieren je nach Umgebung und Konfiguration. Der maximale Firewall-Datendurchsatz wurde entsprechend der RFC-2544-Methodik über eine direkte Verbindung mit 1518-Byte-UDP-Frames geprüft. Alle Tests wurden mit Fireware Version 2025.1 durchgeführt.

<sup>2</sup> Der UTM-Datendurchsatz wird unter Verwendung von HTTP-Datenverkehr mit aktivierten AV-, IPS- und Application Control-Funktionen gemessen; dabei werden nicht alle auf der Appliance verfügbaren Sicherheitsdienste berücksichtigt.

Wenden Sie sich an Ihren WatchGuard Reseller oder rufen Sie WatchGuard unter der Nummer +49 700 92229333 direkt an, wenn Sie Unterstützung bei der Auswahl des richtigen Modells benötigen. Auf der Seite [www.watchguard.com/sizing](http://www.watchguard.com/sizing) können Sie auf das Online-Sizing-Tool zur Produktauswahl zugreifen.

Weitere Details erhalten Sie von Ihrem autorisierten WatchGuard-Vertriebspartner oder unter [www.watchguard.de](http://www.watchguard.de).

	Standard Support	Basic Security	Total Security
Stateful Firewall	✓	✓	✓
VPN	✓	✓	✓
SD-WAN	✓	✓	✓
Access Portal*	✓	✓	✓
Intrusion Prevention Service (IPS)		✓	✓
Anwendungskontrolle		✓	✓
WebBlocker		✓	✓
spamBlocker		✓	✓
Gateway AntiVirus		✓	✓
Reputation Enabled Defense		✓	✓
Network Discovery		✓	✓
APT Blocker			✓
DNSWatch			✓
IntelligentAV**			✓
ThreatSync (XDR)			✓
EDR Core			✓
<b>Watchguard Cloud</b>			
Aufbewahrung von Protokoll Daten		90 Tage	365 Tage
Aufbewahrung von Berichtsdaten		1 Tag	30 Tage
<b>Support</b>	Standard (24 x 7)	Standard (24 x 7)	Gold (24 x 7)

\*Nicht verfügbar für Firebox 1115-W, T25, T25-W oder T35-R  
Total Security Suite erforderlich für M295, M395, M495, M595, M695, FireboxV und Firebox Cloud.