

# FIREBOX T70

Bis zu 4 Gbit/s Firewall-Datendurchsatz, über  
1 Gbit/s UTM-Datendurchsatz 8 Gigabit-Kupfer-Ports,  
2 PoE-Ports, 60 Mobile-VPN-Tunnel



## DIE FIREBOX T70 SETZT NEUE MASSSTÄBE FÜR DEN TABLETOP-APPLIANCE-MARKT

Unternehmen sind heutzutage auf schnelle und verlässliche Internetverbindungen angewiesen. Die Suche nach der für sie optimalen Sicherheitslösung fällt jedoch oft schwer, da sich die jeweiligen Rahmenbedingungen kontinuierlich verändern. Rackmount-Lösungen können meist mit den schnellsten FTTP-Geschwindigkeiten mithalten. Tabletop-Security-Appliances sind dazu aktuell nicht imstande – vor allem, wenn sowohl Gateway Antivirus, Intrusion Prevention als auch Application Control gleichzeitig aktiv arbeiten. Mit der Einführung der WatchGuard Firebox T70 können sich kleine, mittlere und dezentral aufgestellte Unternehmen jetzt nicht nur die heutigen, superschnellen Glasfaser-Internetgeschwindigkeiten zunutze machen, sondern auch von branchenführender Netzwerksicherheit profitieren.

”

Von allen getesteten Security-Appliances zeigte die WatchGuard Firebox T70 die insgesamt beste Performance. Und während die Leistung der Mitbewerber-Appliances beim Hinzuschalten weiterer Sicherheitsfunktionen und -merkmale spürbar abfiel, blieb die WatchGuard Firebox T70 weiterhin außerordentlich leistungsstark.

“

~ Miercom CEO Rob Smithers

### BRANCHENFÜHRENDE UTM-PERFORMANCE

Die neue Tabletop-Appliance von WatchGuard legt die Performance-Messlatte deutlich nach oben und scheut hinsichtlich des Datendurchsatzes in den unterschiedlichsten Kategorien keinerlei Vergleich. Dank der enormen Leistungsstärke der WatchGuard Firebox T70, die vollständigen UTM-Schutz bei einem Datendurchsatz von über 1 Gbit/s bietet, gehören Verzögerungen im Netzwerk der Vergangenheit an.



### SPANNUNGSVERSORGUNG FÜR PERIPHERIEGERÄTE

Die WatchGuard Firebox T70 ist derzeit die einzige Tabletop-Appliance auf dem Markt, die über zwei Power-over-Ethernet-Ports (PoE) verfügt. Diese Ports ermöglichen die Stromversorgung weiterer Peripheriegeräte – wie beispielsweise Access Points oder Sicherheitskameras. Auf diese Weise können Unternehmen die Reichweite ihres Netzwerks ganz unabhängig von stationären Stromquellen jederzeit ausbauen.

### SCHNELLE UND EINFACHE BEREITSTELLUNG

Dank WatchGuard RapidDeploy lassen sich die Appliances im Handumdrehen bereitstellen. Die innovativen, cloudbasierten Konfigurationsfunktionen sorgen dafür, dass sich die Firewall- und UTM-Lösungen von WatchGuard praktisch von selbst einrichten. Eine manuelle Vorbereitung des Geräts im Vorfeld ist nicht erforderlich. Die IT-Verantwortlichen können die Konfigurationsdaten einfach in der Cloud – egal ob öffentlich oder privat – speichern und die Appliance direkt an den Bestimmungsort verschicken (lassen).

Sobald das Gerät – am Standort eingetroffen – mit dem Internet verbunden wird, erfolgt die Bereitstellung der zugehörigen Konfigurationseinstellungen via sicherem Download automatisch. Durch diese Mehrwerte profitieren insbesondere wachsende Unternehmen (wie dezentral aufgestellte Organisationen und Managed Service Provider) von Zeit- und Kostenersparnissen.

### FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Ein Firewall-Durchsatz von bis zu 4 Gbit/s sorgt für reibungslosen Datentransfer.
- Branchenführende UTM-Performance von über 1 Gbit/s.
- Die integrierte Management- und Visualisierungskonsole gewährt sowohl Übersichts- als auch granulare Darstellungen der gesamten Netzwerkaktivität und erlaubt die sofortige Ergreifung vorbeugender oder korrekativer Maßnahmen.
- Dank Unterstützung neuester Intel-Technologien profitieren Anwender von einer beschleunigten HTTPS-Leistung, die für den Schutz vor Malware aller Art entscheidend ist.
- Das umfassende Portfolio der Netzwerksicherheitsservices von WatchGuard garantiert umfassenden Schutz in allen Bereichen, die einem erhöhten Angriffsrisiko ausgesetzt sind.
- Ihre Investition in den Netzwerkschutz ist zukunftssicher – dank der einzigen derzeit erhältlichen Appliance, die mit den stetig zunehmenden Geschwindigkeiten von Glasfaser-Breitbandnetzen Schritt hält.

## Firebox T70

### Leistungsbeschreibung

#### DATENDURCHSATZ

Firewall-Datendurchsatz	4 Gbit/s
VPN-Datendurchsatz	740 Mbit/s
AV-Datendurchsatz	1,2 Gbit/s
IPS-Datendurchsatz	1,5 Gbit/s
UTM-Datendurchsatz	1,1 Gbit/s
Schnittstellen 10/100/1000	8
I/O-Schnittstellen	1 seriell/2 USB
Power-over-Ethernet (PoE)	2 Ports
Gleichzeitige Verbindungen (bidirektional)	800.000
Neue Verbindungen pro Sekunde	27.000
VLANs	75
Limit für authentifizierte Anwender	500

#### VPN-TUNNEL

VPN zwischen Standorten	50
Mobile VPN IPSec	60
Mobile VPN IPSec & SSL/L2TP	60

#### SICHERHEITSFUNKTIONEN

Firewall	Stateful Packet Inspection, Deep Packet Inspection, Proxy-Firewall
Anwendungsproxies	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3, POP3S, IMAP, IMAPS
Angriffsschutz	DoS-Attacken, fragmentierte Pakete, komplexe Bedrohungen und vieles mehr
VoIP	H.323, SIP, Verbindungsaufbau und Sitzungsschutz
Filteroptionen	Browser Safe Search, YouTube für Schulen, Google for Business

#### MANAGEMENT

Protokollierung und Benachrichtigungen	WatchGuard, Syslog, SNMP v2/v3
Benutzeroberflächen	Zentrale Konsole (WSM), Weboberfläche, skriptfähige CLI
Reporting	WatchGuard Dimension enthält über 100 vordefinierte Berichte sowie Übersichtsdarstellungen und Visualisierungswerkzeuge.

#### NETZWERKFUNKTIONEN

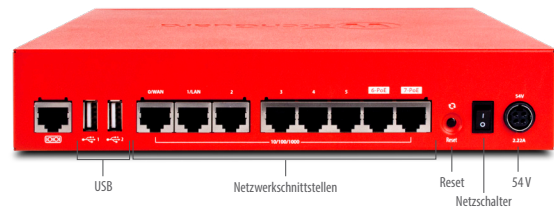
QoS	8 Priority Queues, DiffServ, Modified Strict Queuing
IP-Adresszuweisung	Statisch, DHCP (Server, Client, Relay), PPPoE, DynDNS
NAT	Statisch, dynamisch, 1:1, IPSec traversal, Policy-basiert
Weitere Funktionen	SD-WAN dynamische Pfadauswahl, Statisches Routing, Port-Unabhängigkeit, Transparenz-/Drop-in-Modus, Server-Load Balancing

#### ZERTIFIZIERUNGEN

Sicherheit	Ausstehend: ICSA Firewall, ICSA IPSec VPN, CC EAL4+, FIPS 10-2
Sicherheit	UL CAN/CSA, UL, CB
Netzwerk	IPv6 Ready Gold (Routing)
Umsetzung von Vorgaben zu gefährlichen Inhaltsstoffen	WEEE, RoHS, REACH

#### VPN UND AUTHENTIFIZIERUNG

Verschlüsselung	DES, 3DES, AES 128-, 192-, 256-bit
IPSec	SHA-2, IKEv1/v2, IKE Pre-shared Key, Drittanbieterzertifikatimport, Suite B
Single Sign-On	Windows, Mac OS X, mobile Betriebssysteme, RADIUS
Authentifizierung	RADIUS, LDAP, Windows Active Directory, VASCO, RSA SecurID, interne Datenbank, Duo, SMS Passcode



#### ABMESSUNGEN UND STROMVERSORUNG

Produktabmessungen	233 x 205,5 x 48 mm
Versandabmessungen	308 x 261 x 181 mm
Liefergewicht	3,63 kg
Stromversorgung	90-240 V AC Automatschaltung
Stromverbrauch	120 Watt (max.)
Power over Ethernet	802.3at – 25 W pro Port
Rack-Montage	Nein

#### UMGEBUNG

	BETRIEB	LAGERUNG
Temperatur	0 °C bis 40 °C	-40 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 90 % nicht kondensierend	5 % bis 90 % nicht kondensierend
Höhe	0 bis 3.000 m bei 35 °C	0 bis 4.570 m bei 35 °C
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen	65.000 Std. bei 25 °C	

#### 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.

Funktionen und Dienste	TOTAL SECURITY SUITE	Basic Security Suite
Intrusion Prevention Service (IPS)	✓	✓
App Control	✓	✓
WebBlocker	✓	✓
spamblocker	✓	✓
Gateway Antivirus	✓	✓
Reputation Enabled Defense (RED)	✓	✓
Network Discovery	✓	✓
APT Blocker	✓	
Data Loss Protection (DLP)	✓	
Threat Detection and Response	✓	
DNSWatch	✓	
Access Portal*	✓	
IntelligentAV*	✓	
Dimension Command	✓	
Support	Gold (24x7)	Standard (24x7)

\*Verfügbar für die letzte Generation der M-Serie Appliances

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

Durchsatzraten werden mithilfe mehrerer Messungen an mehreren Anschlüssen ermittelt und variieren je nach Umgebung und Konfiguration. Wenden Sie sich an Ihren WatchGuard-Vertriebspartner oder rufen Sie WatchGuard unter der Nummer +49 700 92229333 direkt an, wenn Sie Unterstützung bei der Auswahl des richtigen Modells für Ihr Netzwerk benötigen. Unterstützung bei der Positionierung bietet der Sizing Guide unter [www.watchguard.com/sizing](http://www.watchguard.com/sizing).