

# WatchGuard® XTM 1520, 1525 und 2520

## Next-Generation-Firewalls

Die Modelle XTM 1520, 1525 und 2520 gewährleisten einen umfassenden Überblick über alle aktuellen und historischen Nutzer-, Netzwerk- und Sicherheitsaktivitäten.

### Application Control:

- Ermöglicht die Überwachung und das Sperren von mehr als 1.800 Web- und Business-Anwendungen weltweit – für hohe Produktivität und mehr Sicherheit auf Basis individueller Policies.
- Versetzt Administratoren in die Lage, Hunderte von Anwendungen detailgenau zu kontrollieren. Sie erhalten jederzeit Einblick, welche Anwendungen von wem verwendet werden, wobei auf mehr als 2.500 Signaturen und fortschrittliche Verhaltenstechniken zurückgegriffen wird.
- Das vollständig integrierte Sicherheitsabonnement gewährleistet die Durchsetzung von Policies für Nutzer und Nutzergruppen je nach Kategorie, Anwendung und Unterfunktionen der Anwendung. So lässt sich zum Beispiel eine Regel definieren, die der Marketing-Abteilung den Zugang zu Facebook gewährt, jedoch Facebook-Spiele für die Nutzung sperrt.

### Intrusion Prevention Service:

- Spürt Malware sicher auf und ermöglicht Administratoren das Zulassen, Sperren oder Protokollieren von fragwürdigem Datenverkehr je nach Art, Anwender/Gruppe, Protokoll oder Schweregrad
- Scant alle Protokolle, einschließlich HTTP, HTTPS, FTP, TCP, UDP, DNS, SMTP und POP3 zur Abwehr von Netzwerkbedrohungen sowie anwendungs- und protokollbasierten Angriffen.
- Unterstützt die lückenlose Aktualisierung von Signaturen bei neuen Gefahren.

### Support:

- Die Next-Generation-Firewall- und Security-Pakete von WatchGuard beinhalten LiveSecurity® Plus mit Hardware-Garantie, Software-Updates und technischem Support rund um die Uhr. Alternativ stehen LiveSecurity Gold oder LiveSecurity Platinum als Upgrade zur Wahl – für noch mehr Sicherheit.
- Advance Hardware Replacement (RMA) Programm: Die Ersatz-Hardware wird vorab versendet – noch vor Eingang der Rücksendung.
- Bei einem Upgrade auf 4-Stunden-RMA (erhältlich in ausgewählten Regionen) werden Ersatzgeräte sogar binnen 4 Stunden nach Freigabe durch das Support-Team von WatchGuard geliefert.

*Die neue Serie der Next-Generation-Lösungen von WatchGuard umfasst die drei Hochleistungs-Plattformen XTM 1520, 1525 und 2520, die Unternehmen moderne und jederzeit skalierbare Sicherheitsfunktionalitäten bieten – für maximalen Netzwerkschutz und höchste Produktivität. Mit den High-End-Appliances werden exakt die Bedürfnisse von Firmenzentralen, Rechenzentren und Managed Security Services Providern adressiert.*

Die Flagship-Produkte von WatchGuard überzeugen durch tiefgreifende Sicherheitsinspektionen des gesamten Datenverkehrs – ohne dabei die Leitungsgeschwindigkeit zu beeinträchtigen – und unterstützen selbst Multi-Gigabit Packet Filtering. Darüber hinaus warten die Appliances mit effektiver Anwendungskontrolle auf, ermöglichen die Anbindung von Zweigstellen über VPN-Drag & Drop, gewähren Mitarbeitern sicheren Zugriff per SSL, L2TP sowie IPSec VPN und verschaffen Unternehmen einen umfassenden Überblick über alle aktuellen und historischen Nutzer-, Netzwerk- und Sicherheitsaktivitäten. Mithilfe der WatchGuard-Lösungen lassen sich wirkungsvolle Sicherheits- und Nutzungsrichtlinien definieren, durchsetzen und überprüfen. Im Ergebnis führt dies zu einer erhöhten Produktivität der Mitarbeiter und zu mehr Sicherheit von geistigem Eigentum und Kundendaten.

Die Komplettlösung integriert Intrusion Prevention Service, Application Control und viele weitere optional erhältliche Sicherheitservices sowie LiveSecurity. Da Unternehmen nicht länger verschiedenste Einzellösungen im Security-Umfeld verwalten müssen, sparen sie nicht nur Geld, sondern auch Zeit.



## Leistungsbeschreibung für XTM 1520-RP, 1525-RP und 2520

	XTM 1520-RP	XTM 1525-RP	XTM 2520
<b>Datendurchsatz und Verbindungen</b>			
Firewall-Durchsatz	14 Gbps	25 Gbps	35 Gbps
VPN-Durchsatz	10 Gbps	10 Gbps	10 Gbps
AV-Durchsatz	8 Gbps	9 Gbps	9,7 Gbps
IPS-Durchsatz	11 Gbps	13 Gbps	15 Gbps
UTM-Gesamtdurchsatz	6,7 Gbps	6,7 Gbps	bis zu 10 Gbps
1-Gigabit-Schnittstellen	14	6	12
10-Gigabit-Glasfaser-Schnittstellen	-	4	4
I/O-Schnittstellen	1 Seriell / 2 USB	1 Seriell / 2 USB	1 Seriell / 2 USB
Unterstützte Knoten (LAN IPs)	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Neue Verbindungen pro Sekunde	70.000	135.000	135.000
Gleichzeitige Verbindungen (bidirektional)	2.000.000	2.600.000	3.500.000
VLAN-Support	2.000	3.000	4.000
Anwender-Authentifizierung	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt
<b>VPN-Tunnel</b>			
VPN für Niederlassungen	10.000	10.000	Unbegrenzt
Mobile-VPN-Tunnel: IPSec, SSL, L2TP	15.000	20.000	Unbegrenzt
<b>Abmessung und Stromversorgung</b>			
Produktabmessungen	42 x 43 x 4,4 cm		56 x 43 x 4,4 cm
Versandabmessungen	56 x 56,5 x 13,3 cm		72 x 53 x 13 cm
Liefergewicht	9 kg		16 kg
Wechselspannung	100-250 V AC Autoumschaltung		Redundant 100-250 V AC Autoumschaltung
Stromverbrauch	Europe 230V (max.)		Europe 230V (max.)
Rack-Montage-Kit im Lieferumfang enthalten	1U-Rack-Montage-Kit		1U-Rack-Montage-Kit mit Rack-Schiene
<b>Storage &amp; Memory</b>			
Memory (RAM)	16 GB		32 GB
Festplatte*	250 GB		500 GB
<b>Umgebung</b>			
Betriebstemperatur	32° bis 45° C		
Lagertemperatur	-40° bis 70° C		
Relative Luftfeuchtigkeit beim Einsatz	10% bis 85% nicht kondensierend		
Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10% bis 95% nicht kondensierend		
Höhe beim Einsatz	3.000 m bei 35° C		
Höhe bei Lagerung	4.570 m bei 35° C		
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen	69.092 Std. bei 25° C		56.091 Std. bei 25° C

### Sicherheit der nächsten Generation

<b>Firewall</b>	Stateful Packet Inspection, Deep Packet Inspection, Proxy-Firewall
<b>Anwendungsproxies</b>	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
<b>Bedrohungsschutz</b>	Blockiert Spyware, DoS-Angriffe, fragmentierte und schadhafte Pakete, Blended Threats und vieles mehr
<b>VoIP</b>	H.323, SIP, Verbindungsaufbau und Sitzungsschutz
<b>Sicherheitsabonnements</b>	Application Control, Intrusion Prevention Service, Gateway AntiVirus, Reputation Enabled Defense, WebBlocker, spamBlocker
<b>VPN &amp; Authentifizierung</b>	
<b>Verschlüsselung</b>	DES, 3DES, AES 128-, 192-, 256-bit
<b>IPSec</b>	SHA-1, MD5, IKE Pre-shared Key, Drittanbieterzertifikatimport
<b>L2TP</b>	Unterstützt fast alle Native OS Clients
<b>PPTP</b>	Server und Passthrough
<b>VPN-Failover</b>	Ja
<b>SSL</b>	Thin Client
<b>Single Sign-On</b>	Transparente Active Directory-Authentifizierung
<b>XAUTH</b>	RADIUS, LDAP, Secure LDAP, Windows Active Directory
<b>Weitere Benutzerauthentifizierungen</b>	VASCO, RSA SecurID, webbasiert, lokal, Microsoft Terminal Services und Citrix

### Moderner Netzwerkbetrieb

<b>Betriebssystem</b>	Fireware® XTM Pro
<b>IP-Adresszuweisung</b>	Statisch, DHCP, PPPoE, DHCP (Server, Client, Relais)
<b>Routing</b>	Statisch, dynamisch (BGP4, OSPF, RIP v1/v2), Policy-basiert
<b>QoS</b>	8 Priority Queues, DiffServ, Modified Strict Queuing
<b>VLAN-Support</b>	Bridging, Tagging, Routed-Modus
<b>Hochverfügbarkeit</b>	aktiv/passiv, aktiv/aktiv mit Lastausgleich
<b>NAT</b>	Statisch, dynamisch, 1:1, IPSec NAT traversal, NAT Policy-basiert, Virtual IP
<b>Link Aggregation</b>	802.3ad dynamisch, statisch, aktiv/backlog
<b>Weitere Funktionen</b>	Port-Unabhängigkeit, WAN-Failover, Load Balancing, transparent/drop-in-Modus

### Management

<b>Management-Plattform</b>	WatchGuard System Manager (WSM) v11.7 oder höher
<b>Alarmfunktion und Benachrichtigungen</b>	SNMP v2/v3, E-Mail, Management System Alert
<b>Server-Support</b>	Protokollierung, Berichterstellung, Quarantäne, WebBlocker, Management
<b>Web-Schnittstelle</b>	Unterstützt Windows, Mac, Linux und Solaris BS mit allen gängigen Browsern
<b>Kommandozeile</b>	Inklusive Direct Connect und Scripting

### Zertifizierungen

<b>WEEE/RoHS Konform</b>	Ja
<b>Sicherheit</b>	ICSA Firewall, ICSA VPN, EAL4+ Ausstehend: FIPS 140-2
<b>Sicherheit</b>	NRTL/C, CB, CE
<b>Netzwerk</b>	IPv6 Ready Gold (Routing)

\*Festplatte für zukünftige Kapazitäten im Lieferumfang mit inbegriffen.



VERTRIEB DEUTSCHLAND, ÖSTERREICH, SCHWEIZ  
+49 700 92229333  
INTERNATIONALER VERTRIEB +1.206.613.0895  
www.watchguard.com